

奈良県立高等学校の配置と規模の適正化プロジェクト委員会における論点整理について（報告）

平成29年3月27日

2. 2 今後の募集人員・学級数の見込み
本県においては、平成20年度から平成28年度では13,380人であったが、今後減少し、10年後の平成38年度には11,499人と推定され、約1,900人減少すると見込まれる。

1 本県点整理事について
本県においては、平成16年度から平成20年度に、県立高校43校を33校に再編する大規模な高校再編を実施した。その結果、それぞれの学校の活力は維持され、また、特色化・魅力化も一段進んだと言えられる。一方で、今後、本県において、生徒数の異なる減少は避けられず、現状の学校数を維持すると、平成28年3月に算定された「全県教育振興大綱」では、「全県的な根野に立つて、拙等の活性化に資するための配置及び規模の適正化」とある。「この点において、現状の学校配置と規模の適正化（以下、「適正化」という。）の考え方や、「時代の進展、社会の変化や高等学校教育に期待される様々なニーズに対応した特色ある学校をつくることにより、地域の教育、福祉、文化を支える人材の育成を担うべき」と県立高等学校の役割が示されている。これまで、県教育委員会では、今後の適正化のために、「奈良県立高等学校の配置と規模の適正化プロジェクト委員会」を設置し、適正化の在り方にについて準備的な検討を行ってきた。

このたび、今後の具体的な検討の参考に資するため、これまでの検討を踏まえ、以下の通り論点の整理を行った。

2 現状等について

2. 1 前回再編終了時以降の県立高等学校の充足率（合格者数ベース）は以下のとおり推移している。（図1）
【図1：県立高等学校の入学生徒充足率（定員）の推移】

課程別の充足率の推移

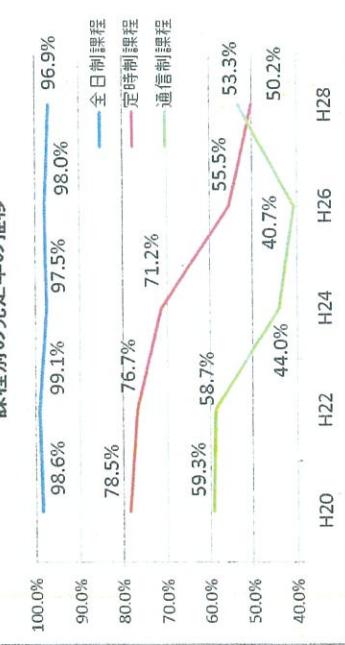


図1のとおり、入学生徒充足率は、全日制課程においては概ね98%前後で推移、定時制課程においては5割強から5割程度に下降、通信制課程は一時4割まで落ち込んだものの平成28年度には5割まで回復と、全日制・定時制・通信制の各課程で異なる傾向を示している。

なお、前回再編以降も、各学科・コースのさらなる充実を図るために、学校の魅力化を進めている。これまでに行った対応は以下のとおり。（学科名の変更を除く）

- 【奈良朱雀】 魁光ビジネス科設置(H25)
- 【山辺】 総合学科廃止、普通科・生物科学科設置(H25)
- 【大宇陀】 普通科を設置(H25)
- 【富貴國際】 普通科に看護・医療コースを設置(H25)
- 【大淀川】 普通科に工芸コースを設置(H25)
- 【十津川】 普通科廃止、キャリアデザイン科（総合学科）設置(H27)

【表1：平成2.8年度から平成4.2年度における中学校卒業者数の見込み】

年度	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37
平成28年度	13,380	13,374	12,911	12,816	12,391	11,993	12,250	12,243	11,825	11,732
平成29年度	13,380	13,374	12,911	12,816	12,391	11,993	12,250	12,243	11,825	11,732
平成30年度	11,499	11,325	11,021	10,379	10,216					
平成31年度										

※平成28,29年度は確定値、平成31年度までは、小・中学校在校者数による推計。

この年齢別人口数による推計。

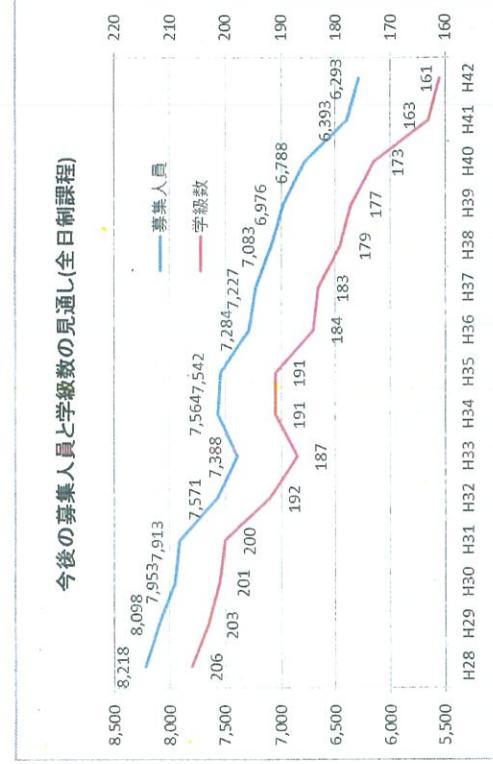
この推計を基に、全日制課程の募集人員及び学級数の見込みを整理したのが、表2である。この表のとおり、平成38年度には、募集人員の見込みが、平成28年度比で1,135人27学級の減との試算結果となっている。当面の適正化検討においては、この見込みを参考に検討することが考えられる。

【表2：平成2.8年度から平成4.2年度における全日制課程募集人数の見込み】

年度	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37
募集人員	8,218	8,098	7,953	7,913	7,571	7,388	7,564	7,542	7,284	7,227
学級数	206	203	201	200	192	187	191	191	184	183
年度	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37
募集人員	7,083	6,976	6,788	6,393	6,293					
学級数	179	177	173	163	161					

※平成28,29年度は確定値、平成30年度以降は予測。（県立高等学校に入学する生徒の割合が、概ね63.5%で推移するとの前提で試算しているが、この割合は諸条件により変化する可能性がある。）

【図2：今後の募集人員と学級数の見通し（全日制課程）】



なお、地城ごとの5歳ごとに区切った人口は表3のとおりである。転出入等の影響による増減も考えられるが、今後、各地域で、概ねこの表が示すような各年齢の人口減少が見込まれることから、このことも踏まえて、適正化の検討を行いう必要がある。

【表3：各地域における5歳ごとの人口の状況】

地域	14歳～19歳 の平均人口 (A)	9歳～5歳 (B)	Aから Bへの 伸び率 (%)	1歳～0歳 の平均人口 (C)	Aから Cへの 伸び率 (%)
北部A 奈良市	3,330	2,912	12.6	2,718	18.4
北部B 生駒市・大和郡山市・天理市	3,403	3,230	5.1	2,964	12.9
中部 槙原郡・豐原市・桜井市	2,202	2,032	7.7	1,914	13.1
西部 北葛城郡・香芝市・大和高田市	2,954	2,705	8.4	2,412	18.4
東部 宇陀市・守山市・山辺郡	311	252	19	203	34.8
南部 高市郡・御所市・五條市・吉野郡	955	750	21.5	621	35.0
合計	13,156	11,832	9.7	10,831	17.7

※平成27年10月現在の生徒本籍を基にした人口による。

3. 1 基本的な考え方

県立高等学校が、地域の経済、産業、協社、文化などを支える人材育成という使命を果たすことができるよう、その配置と規模について不斷の検証が必要である。具体的には、2. 2で示した中等卒業者数の減少に加え、高度情報化やグローバル化、地域創生の必要性などの社会的背景を踏まえ、以下の方針を基本として、適正化の検討を進めるべきと考える。

＜適正化の基本的な考え方＞

- ・1学年当たり8学級程度¹⁾を適正とする。適正と考えられる規模が維持できない場合は、統合や分離について別途検討する。ただし、山間等交通不便の地にある学校については、規範について別途検討する必要がある。
- ・各校の特色化については、グローバル化や高度情報化など社会の変化を踏まえ、実学教育の推進等を図るため、様々な分野に対応する学科やコースの新設やリニューアルを検討することが必要である。
- ・高度情報化やグローバル化など社会の変化をさらに推進する。
- ・地域を支える人材の育成という観点から、どの地域においても、生徒が希望や適性を基に、幅広い選択を行うことができることと、地元を支える人材の育成を担うため、地域と共にあらゆる学校づくりを推進することが必要である。

（補足事項）

- ・規模に関しては、前回再編時の基準を踏襲し、8学級程度を適正とする。ただし、生徒に幅広い選択を保障する観点から、近隣に同種校がない場合や交通が不便な地域の学校に関しては、規範について別途検討する必要がある。
- ・各校の特色化については、グローバル化や高度情報化など社会の変化を踏まえ、実学教育の推進等を図るため、様々な分野に対応する学科やコースの新設やリニューアルを検討することが必要である。
- ・学科やコースの名称・併設に際する学科の専門性向上
- ・高度情報化への対応：情報ハラレシア日本語コースの設置
- ・グローバル化への対応：国際化を指向するコースの専門性向上
- ・地域創生への対応：地域創生に関するコースの専門性向上

（備考事項）

- ・幅広い選択肢の提供する方法としては、地域内で同種の学校の集約化を図りながら、それ以外の学校の特色化を推進することが考えられるが、地域内に学校数が少ない場合は、単独校で学科併置や総合学科の設置を行うこととも考えられる。
- ・学校整地を有効活用しつつ、敷地内を元気な活用方法についても検討することとする。

3. 2 習意事業

適正化の実施計画策定に向けて、今後の募集人数等の見込みを踏まえて実施規模及び実施時期の検討を行なうこととなるが、現在、県立高等学校の耐震化が進められることから、運営に係る検討を行なうとともに、今後、長寿化計画の策定が必要であることを参考に検討を行なうこととする。このため、当面、平成38年度までの募集人数の見込みなどを参考に検討することとする。

県立高等学校の適正配置に関する検討に係る
ヒアリング

資料
資

農業科	1
情報科	2
商業科	14
定時制・通信制課程	17
体育科	22
国際科・英語科	24
福祉科	29

平成29年10月31日

農業科の現状等について

1 農業科の現状と課題について
(1) 県内における学科の設置状況について

学校名	学科名	定員(H29卒)	特色等
磯城野	農業科学	37名 (37名)	・食料生産コース ・動物活用コース
	施設園芸	37名 (37名)	・施設野菜コース ・施設草花コース
	バイオ技術	37名 (37名)	・生物未来コース ・食品科学コース
環境アート	37名 (37名)	・造園綠化コース ・緑化デザインコース	
御所実業	環境緑地	37名 (37名)	・環境技術コース ・県境地技術コース
山辺	生物科学	37名 (34名)	
吉野	森林科学	111名 (44名)	・フォレストマイスターショース ・ウッドデザインコース

*定員は、1学年あたりの数。
※吉野高校は、建築工学、土木工学と一括募集のため、3学科合計の数を記載。

(2) 卒業後の進路について

学校名	卒業生数	就職	進学	その他
磯城野	133	67	60	6
御所実業	36	20	16	0
山辺	31	20	10	1
吉野	13	9	4	0

*高校で学んだ専門知識・技術をもとに、より高い知識・技術をめざした進路選択希望者が増加傾向(磯城野)

(3) その他の
*専門教科指導において、知識幅広にならずには知識と技術のバランスがとることが重要で、そのための教員の資質向上が必要。
*実習助手が世代交代の時期を迎えており、技術の継承が必要である。
*特に、生産物販入が得られない学科について、運営予算の確保が必要である。学科等

*農業科(全日制課程)の今後の在り方について
*英語化による充実
*(6次産業化・GAP農業生産工管理)認証の取得・農業イントーンシップ等による地域創生)
*専門教育の教育における位置づけと、職業との関連について熟慮し、インター

「情報科」の現状等について

1 「情報科」の現状と課題について

(1) 県内における学科の設置状況について

(1) 県内における学科の設置状況について			
学校名	学科名	定員(H29入学者数)	特色
奈良情報商業高等学校	総合情報科	40名 (40名)	情報社会に対応できる知識・技術を身に付けた人材育成
[資料1] 専門学科「情報科」設置校 / 学科別生徒数			

(2) 卒業後の進路について
平成29年3月卒業生36名(男23名・女13名)中、進学者28名、就職者8名

(2) 卒業後の進路について 平成29年3月卒業生36名(男23名・女13名)中、進学者28名、就職者8名			
【資料2】平成28年度 畅遊生進路状況			
現状	現状	現状	現状
・本校から進学圏内(学力・地域など)の大学に合格(1T)関係分野の学部が少ない。または設置されていても、内容や入試科目が本校カリキュラムと合わないため受験できない。	・「情報科」において、専門学科推奨進学は、他学科のような実績がないため集客も相当地なく、成績とは関係なく推薦条件から外れてしまうことがある。指定校の履修条件に「情報科目を指定」している大学等ほとんどないという現状がある。	・上位検定合格により進学が有利になる大学もあるが、現状ではその「上位検定」合格にまで達する生徒が少ないので、難易度が高いため、取得まで時間がかかりすぎる。またそのため他の学習に影響がでることなどによりカリキュラムへの組込も困難である。	・製造業やサービス業など幅広い分野において、学校求人の中から条件を見て選んでいる。就職後に、「情報(機械操作やビジネスソフト活用・ネットワーク知識など)を学んでいて仕事に有利である」と実感する卒業生は多い。
進学	課題	進学	就職
・「IT」関係の分野への就職実績がなく、高度で専門的なスキルが即戦力として求められるので高卒段階での求人がない。専門学科で学んだ内容を生かした就職先の開拓に取り組んでいるものの、地元(県内)企業には少ない領域である。	・情報(1T)関係の分野への就職実績がなく、高度で専門的なスキルが即戦力として求められるので高卒段階での求人がない。専門学科で学んだ内容を生かした就職先の開拓に取り組んでいるものの、地元(県内)企業には少ない領域である。		
就職	課題		

(3) その他

○生徒募集について

課題	現状	総合情報科 40名 / 商業科 160名	※特色選抜
<学年 1 クラスであることによる課題>			
	・生徒の入間関係によるもの →3年間同一クラスのため、生徒の人間関係などのクラス運営が難しい場合もある。 ・カリキュラム編成によるもの →商業科と併置のため、情報科単独で普通教科・科目の講座を設定することが難しい。		

○学校配置について

課題	現状	平成 17 年高校再編により、志賀高校情報科学コースと桜井商業高校が統合され専門学科「情報科」として配置された。現在、奈良情報商業高校として、商業系 3 学科「流通ビジネス科」「会計ビジネス科」「情報ビジネス科」と情報系 1 学科「総合情報科」を設置する。
<県下で一校のみであることにによる課題>		
課題		・情報ビジネス科との併設であることに区別が難しい。学習指導要領上（商業科／情報科）は違っても、学ぶ内容が似ている上に、進路先での相違がない。 ・学習指導要領上の専門教科「情報科」として学ばせる内容や、学校の特色として必要な取組、時代の進化に応じて必要な内容等について広い見識をもつ必要があるが、一校のみの学校教員だけでは、教員間での情報共有が進みにくく、対応が遅れる可能性がある。

○教育課程の実施について

現状	<カリキュラム> 【資料 3】総合情報科 平成 29 年度入学生の教育課程 ・専門科目単位数 ※システム開発系／マルチメディア系の選択 (1年) 11 单位 (2 年) 11 单位または 8 单位 (3 年) 9 单位または 7 单位 ・課題研究 ・検定> 【資料 4】総合情報科検定取得状況 ・IPA(情報処理推進機構) 基本情報技術者試験／IT バスポート試験 ・全商(全国商業高校協会) 情報処理検定／ビジネス文書検定 ・その他 P 検(ICT プロフェッショナル検定協会) など <外部連携> ・大学・専門学校との連携授業 ネットワーク実習、マルチメディア実習、IT 業界についての講義など ・外部講師 (1 年次)2 時間 (2 年次)4 時間 ・全国専門学科「情報科」研究協議会、産業教育フェア（奈良県、全国）等への参加
----	--

課題	・現在の高度情報化の進展の中で産業界が求める IT 技術者の技術レベルは、高校三年間で取得できるレベルを上回るものが多い。長期休業中や放課後の補習も相当時間実施しているが、実際の就職や大学進学のための途路保障にはさらに充実した教育内容が必要である。 ・情報社会の変化や進化に伴う実学教育を推進するために、教科書の授業だけで済ますことなく、様々な取組や実習などが必要となる。
○他府県の専門学科「情報科」について	

課題	・地域産業や研究団体（大学・企業など）と連携する環境等があり、専門学科「情報科」を設立している府県がある。また、他の専門学科（商業・工業）と併設する場合は、その小学校構成の中に情報系を設置しないなどで専門学科「情報科」の位置付けを明確に示している。
○その他	

現状	<専門学科「情報科」についての意識・理解についての課題> ・普通教科での ICT 活用（デジタル教科書や教材・e-Learning など）が進んでいる中、他教科との連携を含めた学習内容カリキュラムを構築していく必要がある。 ・教育情報化・校務 IT 化推進の中、情報教育を特色とする学校基盤として、校務システムや校内教員組織についても検討する必要がある。 <設備・予算について> ・商業科・情報科の専門高校ということでコンピュータやネットワークの環境は充実している。さらに、全教科指導を含めた普通教室等における情報機器の整備や校務情報化推進に向けての整備が必要である。
----	--

2 「情報科」の今後の在り方について

(3) 教育内容、今後の方針など 【資料6】 第5期科学技術基本計画（内閣府）

- ① 専門学科「情報科」設置の必要性についての検討
 専門学科「情報科」は、「職業教育に関する学科」である。その位置づけの大きな柱は、「地域産業を担う人材の育成」である。県内の企業や企業などの実情から見て、本県における情報科の在り方については検討すべきである。【資料5】1専門教科「情報」について
- ② 共通教科「情報」（普通科目）の内容が充実している。必履修の情報Iに加え、情報IIを学ぶことで、専門教科「情報科」と同等の内容が履修可能となる。ただ技術の習得に至るには標準単位数では不十分なもの、相当量の増加時間が必要となる。

【資料5】2共通教科「情報」（普通科目）について
 次期学習指導要領において、情報活用能力の重要性が示され、義務教育（小学校・中学校）の段階から、情報手段を活用した学習活動の充実や、さらにはプログラミング教育が行われいく中、現状「情報科」（専門・共通）の在り方や各学校のカリキュラム・指導内容については、高度な学習によってに対応することも含めて再検討いかなければならない時期である。

【資料5】3プログラミング教育の充実について／4次期学習指導要領案（小学校・中学校）

(2) 設置する学校などについての検討

- ① 普通科高校へ併設することにより、商業科・工業科等の専門学科「情報系」と切り分ける。

商業科情報関連学科			情報ビジネス科			ビジネス系アプリケーションソフト活用		
工業科情報関連学科	情報工学科／情報電子工学科	情報工学科／情報電子工学科	電子回路、電子計測制御、通信技術など	理数系としての位置付け	システム構築／AI技術／データ解析など	大学	学部	学科
普通科に併設する学科	情報数理科（または普通科情報関連コース）					関西大学	総合情報学部（文理）、システム理工学部	電気電子情報工学科

② 検討クラスの設置 → 北部・中部など複数校の設置

③ 「情報教育」に関心などがある地域への設置が望ましい。

<現行>

教科 「情報科」	普通科	専門高校（職業学科）	共通教科	2科目より選択（2単位以上必修）	→	京都産業大学	コンピュータ理工学部	コンピュータサイエンス学科 ネットワークメディア学科 インテリジェントシステム学科
教科 「情報科」	情報科 情報数理科 (または コース)	普通科高校に併設	共通教科・専門教科	2科目とも履修（増加単位） 情報関連科目・理数系科目 等 理数系、情報系の大学進学を目指す	甲南大学	知能情報学部	数理情報学科 情報メディア学科 電子情報学科	

<検討例>

教科 「情報科」	普通科		共通教科	2科目より選択（2単位以上必修）	
	情報数理科 (または コース)	普通科高校に併設	共通教科・専門教科	2科目とも履修（増加単位） 情報関連科目・理数系科目 等 理数系、情報系の大学進学を目指す	龍谷大学

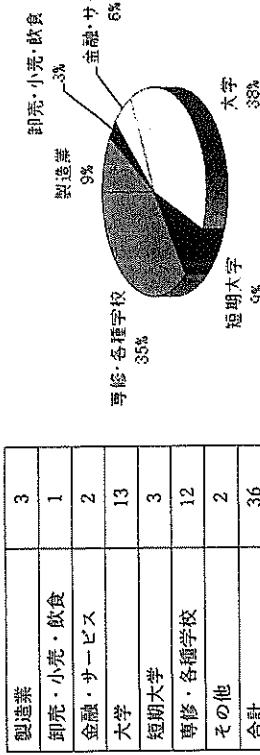
3 添付資料

【資料1】専門学科「情報科」設置校 / 学科別生徒数

学校名	学科・コース	併設の他学科
秋田県立仁賀保高等学校	情報銀行科 CGデザイナーズ/Netシステムコース	普通科
山形県立酒田光陵高等学校	情報科 総合選択性科目	総合選択性科目 (普通科・工業科・商業科・情報科)
千葉県立柏の葉高等学校	情報理教科	普通科
千葉県立袖ヶ浦高等学校	情報ミニアクション科	普通科
東京都立新宿山吹高等学校	情報科	定期制普通科
岐阜県立大垣商業高等学校	スクール型/デリバリー型	総合ビジネス科/会計科 ビジネス科/福祉科
岐阜県立岐阜各務野高等学校	情報科	普通科/総合生活科
三重県立龜山高等学校	スクール型 17科	会計科/企画科/ビジネス系実践科 流通ビジネス科/会計ビジネス科/情報ビジネス科
京都府立京都すばる高等学校	情報科学科	総合情報科
奈良県立奈良情報商業高等学校	情報科学科	情報システム科/緑地デザイン科/ 食品システム科/人間環境学科
鳥取県立鳥取湖陵高等学校	情報システム科/コンピュータサイエンス 電子機械科/人間環境科	機械科・電気科/ ビジネス科/生活デザイン科
鳥取県立倉吉総合産業高等学校	システム/ビジネス/デザイン 17	※28年度より募集停止
岡山県立玉野光南高等学校	情報科	普通科/体育科
香川県立坂出商業高等学校	情報技術科 ラボデジタルコース	商業科
香川県立高松商業高等学校	情報数理科	商業科/英語実務科
福岡県立嘉德総合高等学校	ITシステム科	普通科情報総合コース/ 地域環境分析科/地域情報科
長崎県立諫早商業高等学校	情報科	商業科/国際コミュニケーション科
沖縄県立美来工科高等学校	ITシステム科	機械システム科/自動車工学科/ 電子システム科/土木工学科
沖縄県立名護商工高等学校	コンピュータサイエンス科 総合情報科	機械システム科/電建システム科/ 商業科/地域産業科

(出典:文部科学省「学情基本統計(学校基本調査報告書)」)

【資料2】平成28年度 卒業生進路状況



【資料3】総合情報科 平成28年度入学生の教育課程

1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年	11年	12年	13年	14年	15年	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年
普通科	46%	46%	46%	46%	46%	46%	46%	46%	46%	46%	46%	46%	46%	46%	46%	46%	46%	46%	46%	46%	46%	46%	46%	46%	46%	46%	46%
会計科	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%
福祉科	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%
総合生活科	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%
企画科	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%

【資料4】総合情報科検定取得状況

性別	情報処理検定簿			全国商業簿記検定簿記			ワープロ検定簿			ビジネス文書検定簿			文書検定簿			ACCA		
	未取得	1級	2級	SC	未取得	1級	2級	3級	1級	2級	3級	1級	2級	3級	1級	2級	3級	
男	22%	78%	0%	0%	17%	40%	43%	100%	17%	40%	43%	8%	26%	72%	1%	2%	0%	
女	22%	78%	0%	0%	17%	40%	43%	100%	17%	40%	43%	8%	26%	72%	1%	2%	0%	
合計	22%	78%	0%	0%	17%	40%	43%	100%	17%	40%	43%	8%	26%	72%	1%	2%	0%	

※初級システムアドミニストレータ試験廃止/IT バスポート試験新設

※ワープロ検定はビジネス文書検定に移行、情報処理(ビジネス部門)は試験内容が難化

【資料5】次期高等学校学習指導要領案

1 専門教科「情報」について

教科の目標	情報の各分野に関する基礎的・基本的な知識と技術を習得させ、現代社会における情報の意義や役割を理解させることとともに、これからさらには進展する高度情報化社会の諸課題を主体的に、合理的に、かつ倫理観をもって解決し、情報産業と社会の発展を図る創造的な能力と実践的な態度を育てる。
育成する人材像	情報に限る知識と技術を習得し、変化の激しい情報社会に対応するために学び続けるとともに、地図の企業等の問題を発見し解決することができる人材
科 目	<p><基礎的科目></p> <p>情報産業と社会（原則必履修）</p> <p>情報の表現と管理・情報と問題解決・情報テクノロジー</p> <p><各分野の科目></p> <p>アルゴリズムとプログラム・ネットワークシステム・データベース</p> <p>情報セキュリティ・情報メディア・情報デザイン・表現メディアの総集と表現</p> <p>情報コンテンツとサービス</p> <p><総合的科目></p> <p>課題研究（原則必履修）</p>

2 共通教科「情報」（普通科目）について

現行

「社会と情報」 2 単位	情報が現代社会に及ぼす影響を理解させるとともに、情報機器等を効果的に活用したコミュニケーション能力や情報の創造力・発信力を養うなど、情報化の進む社会に積極的に参画することができる能力、態度を育てる。
「情報の科学」 2 単位	現代社会の基礎を構成している情報をかかわる知識や技術を科学的な見方・考え方で理解し、習得させるとともに、情報機器等を活用して情報に関する科学的思考力・判断力等を養うなど、社会の情報化の進展に主体的に寄与することができる能力・態度を育てる。

3 プログラミング教育の充実について

プログラミング教育の充実について

「情報」Ⅱ 2 単位 選択		「情報」Ⅱ 2 単位 選択	
<基礎的科目>		情報社会の進展と情報技術との関係について歴史的に捉え、AI 等の技術を適切かつ効果的に活用し、あるいは情報コンテンツを創造する力を育む。	
③コンピュータとプログラミング	④情報通信ネットワークとデータの利用	①情報社会の進展と情報技術	情報社会の進展と情報技術との関係について歴史的に捉え、AI 等の技術を適切かつ効果的に活用し、あるいは情報コンテンツを創造する力を育む。
②コミュニケーション	情報通信ネットワークを用いてデータを活用する力を育む。	②コミュニケーション	情報社会の進展と情報技術
③コンピュータとプログラミング	④情報通信ネットワークを用いてデータを活用する力を育む。	③コミュニケーション	情報社会の進展と情報技術
④情報通信ネットワークとデータの利用		④情報通信ネットワークとデータの利用	情報社会の進展と情報技術

改定案

「情報」Ⅰ 2 単位 必修	「情報」Ⅰ 2 単位 必修
問題の発見・解決に向けて、事象を情報とその結び付きの視点から捉え、情報技術を適切かつ効果的に活用する力を育む。	問題の発見・解決に向けて、事象を情報とその結び付きの視点から捉え、情報技術を適切かつ効果的に活用する力を育む。
①情報社会の問題解決	「情報」Ⅰ 2 単位 必修
②コミュニケーションと情報デザイン	「情報」Ⅰ 2 単位 必修

（小学校 総則）

第2 教育課程の編成

2 教科等横断的な視点に立った資質・能力の育成

(1) 各学校においては、児童の発達の段階を考慮し、言語能力、情報活用能力（情報モラルを含む。）、問題発見・解決能力等の学習の基盤となる資質・能力を育成していくことができるよう、各教科等の特質を生かし、教科等横断的な視点から教育課程の編成を図るものとする。

第3 教育課程の実施と学習評価

1 主体的・対話的で深い学びの実現に向けた授業改善

2 教科等の指導に当たっては、次の事項に配慮するものとする。

(3) 第2の2の(1)に示す情報活用能力の育成を図るため、各学校において、コンピュータや情報通信ネットワークなどの情報手段を活用するために必要な環境を整え、これらを適切に活用した学習活動の光栄美を図ること。また、各種の統計資料や新聞、視聴覚教材や教育機器などの教材・教具の適切な活用を図ること。あわせて、各教科等の特質に応じて、次の学習活動を計画的に実施すること。

ア 児童がコンピュータで文字を入力するなどの学習の基盤として必要となる情報手段の基本的な操作を習得するための学習活動

イ 児童がプログラミングを体験しながら、コンピュータに意図した処理を行わせるために必要な論理的思考力を身に付けるための学習活動

(中学校 総則)

第2 教育課程の編成

2 教科等横断的な視点に立った資質・能力の育成

(1) 各学校においては、生徒の発達の段階を考慮し、言語能力、情報活用能力（情報モラルを含む。）、問題発見・解決能力等の学習の基盤となる資質・能力を育成していくことができるよう、各教科等の特質を生かし、教科等横断的な視点から教育課程の編成を図るものとする。

(3) 第2の2の(1)に示す情報活用能力の育成を図るため、各学校において、コンピュータや情報通信ネットワークなどの情報手段を活用するためには必要な環境を整え、これらを適切に活用した学習活動の充実を図ること。また、各種の統計資料や新聞、視聴覚教材や教育機器などの教材・教具の適切な活用を図ること。

第1章 (4) (1)

i) 未来の産業創造と社会変革に向けた新たな価値創出の取組

ICTの進化やネットワーク化といった大きな時代の潮流を取り込んだ「超スマート社会」を未来社会の姿として共有し、こうした社会において新しい価値やサービスが次々と創出され、人々に豊かさをもたらすための仕組み作りを強化する。

第2章

ICTの進化に伴うネットワーク化やサイバー空間利用の飛躍的発展は、こうした潮流の牽引役を担つており、我が国、そして世界の経済・社会が向かう大きな方向性を示している。インターネットを媒介して様々な情報が「もの」とつながるIoT、全てとつながるInternet of Everything（IoE）が飛躍的な広がりを見せる中、莫大なデータから新たな知識が創出され、また、過去には全く想定されていなかった異なる事象の結び付きや融合から、消費者のニーズに合わせた新たな製品やサービスが生まれ、一気に市場が広がるなど、様々な形でノーベーションが生まれ出される状況を迎えている。

(1) 未来に果敢に挑戦する研究開発と人材の強化
より創造的なアイデアと、それを実装する行動力を持つ人材に研究開発プロジェクトの形でアイデアの試行機会を提供する。さらに、これらの特性を意識して効果的なプロジェクトの運営管理を実施できる人材の育成・確保を図る。

(2) 世界に先駆けた「超スマート社会」の実現 (Society 5.0)
ICTを最大限に活用し、サイバー空間（現実世界）とを融合させた取組により、人々に豊かさをもたらす「超スマート社会」を未来社会の姿として共有し、その実現に向けた一連の取組を更に深化させつつ「Society 5.0」2として強力に推進し、世界に先駆けて超スマート社会を実現していく。

① 超スマート社会の姿

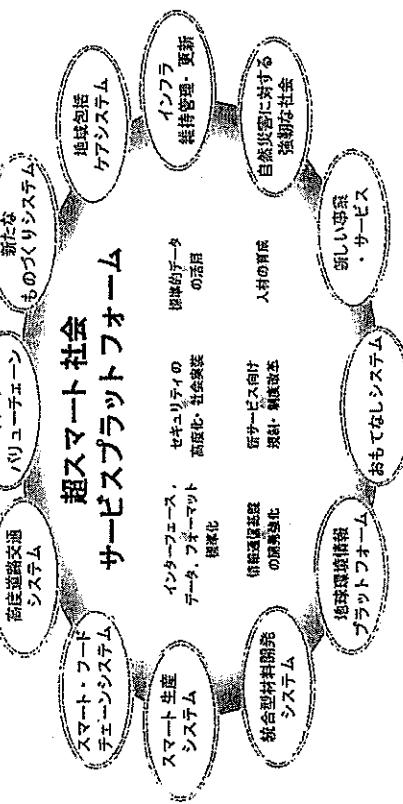
超スマート社会とは、「必要なもの、サービスを、必要な人に、必要な時に、必要なだけ提供し、社会の様々なニーズにきめ細かに対応でき、あらゆる人が質の高いサービスを受けられ、年齢、性別、地域、言語といった様々な違いを乗り越え、活き活きと快適に暮らすことのできる社会」である。
このような社会では、例えば、生活の質の向上をもたらす人とロボット・AIとの共生、ユーザーの多様なニーズにきめ細かに応えるカスタマイズされたサービスの提供、潜在的ニーズを先取りして人の活動を支援するサービスの提供、地域や年齢等によるサービス格差の解消、誰もがサービス提供者となる環境の整備等の実現が期待される。

(3) 「超スマート社会」における競争力向上と基盤技術の強化

① 競争力向上に必要な取組
超スマート社会サービスプラットフォームを活用し、新しい価値やサービスを生み出す事業の創出や、新しい事業モデルを構築できる人材、データ解析やプログラミング等の基本的知識を持ちつつヒックグデータやAI等の基礎技術を新しい課題の発見・解決に活用できる人材などの強化を図る。

② 基盤技術の戦略的強化

- 1) 超スマート社会サービスプラットフォームの構築に必要な基盤技術
 - 国は、特に以下の基盤技術について速やかな強化を図る。
 - ・設計から開発までのライフサイクルが長いといったIoTの特徴も踏まえた、安全な情報通信を支える「サイバーセキュリティ技術」
 - ・ハードウェアとソフトウェアのコンポーネント化や大規模システムの構築・運用等を実現する「IoTシステム構築技術」
 - ・非構造データを含む多種多様なデータから知識・価値を導出する「ビッグデータ解析技術」
 - ・IoTやビッグデータ解析、高度なコミュニケーションを支える「AI技術」
 - ・大規模データの高速・リアルタイム処理を低消費電力で実現するための「デバイス技術」
 - ・大規模化するデータを大容量・高速で流通するための「ネットワーク技術」
 - ・IoTの高度化に必要な大容量システムでのリアルタイム処理の高速化や多様化を実現する「エッジコンピューティング」
 - また、これらの基盤技術を支える構造的な科学技術として数理科学が挙げられ、各技術の研究開発との連携強化や人材育成の強化に留意しつつ、その振興を図る。



商業学科の現状等について

1 商業学科の現状と課題について 県内における学科の設置状況について

学校名	学科名	定員 入学者数	(H29)	特色
奈良朱雀高等学校	総合ビジネス科	80名 (80名)	「簿記」・「会計」などを学びコンピュータを利用した会計処理についても学習している。	
	観光ビジネス科	40名 (40名)	地元の観光資源を活用して観光に関する知識・技能等をマスター等で学習していく。また、観光中国語についても学んでいる。	
	情報ビジネス科	40名 (40名)	ビジネスにおいてコンピュータを活用するため、プログラム言語やアプリケーションソフトについて学習している。	
商業科		200名 (200名)		
奈良情報高等学校	流通ビジネス科	200名	マーケティングについて学習し、「流通」と「販売」のスペシャリストを目指している。	
奈良商業高等学校	会計ビジネス科		「会計」の知識・技術を身に付けて、企業で即戦力として活躍できる「会計」のスペシャリストとしてのキャリアパスを目標としている。	
	情報ビジネス科		ビジネスの様々な場面で使用される各種のツールを有効に活用できる知識・技術や、urdyべーじをはじめとする「情報とビジネス」のスペシャリストを目指している。	
五條高等学校	商業科	40名 (40名)	商業に関する様々な科目を通してビジネスの活動について学習している。	

※定員は、1学年あたりの定員
 ※奈良情報高等学校は、商業科として一括募集するものの2年次からは3つの学科に分かれること。

2 卒業後の進路について

学校名	就職希望者 (内定者)	進学 (大学、専修学校)	その他	合計
奈良朱雀	73(74)	77(36,41)	3	153
奈良情報商業	68(68)	107(46,61)	12	187
五條	14(14)	25(19,6)	1	40

- ① 進学
- ・ 大学・専門学校への進学者が多い。専門学校についてはは会計のか医療・デザイン系など多岐にわたっている。
 - ・ 大学・専門学校は、指定校推薦と専門学校についてはA.O.受験する生徒が増加している。
 - ・ 入試による進学である。
 - ・ 講師としては、A.O.や指定校推薦入試を用い、推薦面接や書類審査のみのもので、入試後、講義にてが選ばれる。
 - ・ 選考により合格した生徒が見受けられる。入学前教育の充実などが望まれる。
- ② 就職
- ・ 専門性を活かした事務・販売系の職種を希望する生徒が多い。しかし、卒業生の特徴として、製造・福祉・理美容系の求人が多いのが現状である。ただ、これまで大卒を中心とした企業が、高校生の採用を始めることが増加している。
 - ・ 専門高校生が学習してきた内容や資格を活かした求人が増えるようになりきける基礎学力がある。
 - ・ 基礎学力についての個人差が大きく、筆記試験の結果を理由に不採用となることが多い。
 - ・ 人とのコミュニケーションをとることが苦手な生徒が増えていている。卒業年次になつてから面接指導だけではなく、卒業から学校生活のあらゆる場面を経て、自己表現できる能力を養いたい。
- (3) その他
- 学校配置については、北部・中部・南部に商業に関する学科を設置した高等学校が設置されており、このまま存続することが望ましい。
- 都道府県ごとの高校生全体会に占める商業に関する学科の生徒数の割合(平成28年度)は全国平均6.0%に対して奈良県は4.9%と低い現状にある。中学生の進路先の選択肢を確保する観点から、少なくとも現状の割合を確保することが必要である。
- 学校独自のインターンシップの実施に当たつては、実習先の確保に苦労しているため、県・県教委・産業界等の協力及び支援が必要である。

- 2 商業学科の今後の在り方について
- 商業学科は、商業に関する知識、情報処理等各種検定試験取得に重点を置きながら、商業に関する知識、技能を育むとともに、社会や産業を支える人材を輩出する事が目的的な職業に從事する上での柔軟性、グローバル化、産業構造の変化等に伴い、必要な技術も要ります。
- 商業学科は、商業教育において次のような取組を通じて商業学科に在籍する生徒に必要な資質・能力を育成したい。

- ① 地域産業の振興方策の考察と提案、情報通信技術を活用した合理的なビジネスの推進など、企画力を養う学習活動を推進する。
- 【具体】
- ・ 地元商工会等との連携、ネット販売に貢献する実践的な授業の提供、〇〇コングル等との連携による商品開発やビジネスの考察、地元商工会議所・商工会议所等との連携による商品開発などを通してビジネスに対する感性を磨き、力量アップにつなげる。
- ② 地域の資源を活用した商品開発、商標やパッケージデザインの考察、ビジネスを開拓するウェブページの制作など創造力を育成する。
- 【具体】
- ・ 産業界等との協同による商品の開発やビジネスの考察、地元商工会議所・商工会议所等との連携による商品開発などを通してビジネスに対する感性を磨き、力量アップにつなげる。
- ③ 企業経営や販売経路の開拓など実際のビジネスに対し、試行錯誤しながら課題を解決していくなど実践する力を高める学習活動を推進する。

④ 推進する。
↓
⑤ 観光に関する知識と技術を習得させ、観光の振興に取り組む態度を養成する学習を
実現する。
↓
⑥ ビジネスに関する課題を想定し、異なる意見であつても自己の意見を整理し、伝え
ることができる学習活動を通してコミュニケーション能力の養成を図る。

【具体】

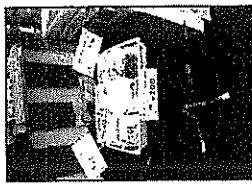
観光ガイド実習
旅行プランの企画

地域の振興についてのビジネス企画実習
⑥ ビジネスに関する課題を想定し、異なる意見であつても自己の意見を整理し、伝え
ることができる学習活動を通してコミュニケーション能力の養成を図る。

【具体】

デイベート体験
主体的・対話的な授業展開の推進

3 現在取り組まれている特色ある取組



生徒開発商品 道の駅での販売



販売実習



奈良公園での観光案内

定時制課程・通信制課程の現状等について

1 定時制課程・通信制課程の現状と課題について

(1) 県内における定時制・通信制の設置状況について

学校名	学科名	卒業生数	進学者数	就職者数	その他
奈良朱雀高校	機械科	37名 (17名)	10	1 (10.0%)	4 (40.0%)
同	ビジネス科	40名 (15名)	3	0 (0.0%)	1 (33.3%)

※定員は、1学年あたりの定員

[現状]

- 定時制・通信制課程の役割は大きく変わり、従来の働きながら学ぶ生徒に加え、中学校での不登校経験者、高校中退者、定年退職後等の学び直しなど、多様な生徒が学んでいる実情がある。定時制・通信制課程といつも異なる環境で学ぶ中で、いい人間関係を構築し元気に入学校していく生徒がたくさん在籍している。
- 定時制課程は平成21年から入学校する生徒数は減少傾向であります。しかし平成26年度は定時制課程の全ての生徒数となつた。また、既入学・編入学で入学する生徒も多く、大和中央高校の通信制では11名が転入学している。
- 支援や見守りの必要な生徒が以前にも増して増加している。(大和中央高校においては、中学時の不登校経験者が定時制課程において30%強、通信制課程において80%強となつている。)

(2) 卒業後の進路について

学校名	卒業生数	進学者数	就職者数	その他
奈良朱雀高校	24	2 (8.3%)	16 (67.0%)	6 (25.0%)
大和中央高校(定)	82	27 (32.9%)	39 (47.6%)	16 (19.5%)
同 (通)	44	6 (13.6%)	5 (11.4%)	33 (75.0%)

- 【傾向】
- 進学者は専門学校への進学が多く、大学進学では指定校推薦の利用が多い。
 - 就職は、商業科（工業科、ビジネス科）は学科の特性を生かしたものが多いが、全体としては製造業が多い。
 - 卒業はしても、その後の進路決定に結びつかない生徒が多い。

【課題】

 - 「その他」には、高齢者や主婦なども含まれるが、卒業だけで一杯で将来に対する展望がもてず、進路に対する不安を抱えている生徒も少なくない。また、在学中のアルバイトとの兼業等で、そのままフリーターとなる生徒が多く含まれる。職業履歴を積成するキャリア教育の充実や社会的な自立を支援するプログラムづくりが必要である。
 - 経済的に困窮している家庭が比較的多く、進学を希望する場合、経済的な問題が大きな障害となる。

(3) その他

 - 中学校での不登校経験者や完童障害等を有する生徒の比率が高く、SCやSSWの手厚い配置が必要である。
 - 単位制の魅力の一つは多様な教科・科目を選択できることだが、限られた教員数では開設できる単位数を確保することが難しく、単位制の機能を十分に果たしていない。
 - 通信制課程では、登校回数が少ない分、個々の生徒の実態がつかみにくく指導に困難を抱かえている。
 - 定時制・通信制課程の教員配置当時は昭和35年施行の教員定数法に基づいたものとなつていてが、極めて多様な生徒を抱えている現在の定時制・通信制課程の実態が反映されていないと考える。

2 定時制・通信制課程の今後の在り方にについて

- 生徒の多様化に伴うニーズの変化に対応した見直しが必要である。
- 定時制課程における「求める生徒像」とび「育てる生徒像」の創出が必要である。
- 魅力ある定時制の創出が必要である。
- 外部人材を活用した支援体制の充実及び社会的自立につながるキャリア教育の充実を図る力やコミュニケーションの研修開発が必要である。
- 通信制課程では、登校回数を規定し、インターネットシンクを充実させた教育課程の工夫などを検討するための研究開発が必要である。
- 通学の利便性を考慮した学校配置が必要である。
- 通学可能な範囲内に学校を待機点となる学校が存続することが望ましい。
- 居場所づくりを視野に入れることで生徒の意欲を引き出すためにも、定時制課程の専用校舎・専用教室が望ましい。

3 添付資料

県立高等学校定時制・通信制課程の今後の在り方検討懇話会 論点整理

県立高等学校定時制・通信制課程の今後の在り方検討懇話会 論点整理
平成29年10月

1 現状

(1) 入学者数の推移

定時制課程入学者数は、県立高等学校再編により大和中央高等学校が設置された翌年度には200人台を回復したものとの、その後、平成28年度まで減少が続いている。

一方で、通信制課程の入学者は、平成24年度から4年間60人台で推移したが、平成28年度以降は回復傾向となり、平成29年度には平成20年度以降で最も多い、入学者数となっている。

なお、県立高等学校入学者における定時制課程・通信制課程の入学者の割合は、定期課程で減少傾向にあり、通信制課程では変化は見られない。

<表1 県立高等学校定時制課程・通信制課程入学者数の推移>

	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
定時制課程入学者数	300	308	293	270	269	241	211	194	172	205
募集人員	382	382	382	392	392	382	382	342	342	342
充足率	76.5%	80.0%	76.7%	70.7%	70.4%	63.1%	55.2%	56.7%	50.3%	59.9%
※良好率(標準)	19	29	28	19	34	19	19	17	17	16
※良好率(シグマ)	16	23	24	12	16	4	3	2	1	1
※標準差(標準)	37	33	31	29	35	25	24	23	16	21
玉筋率(通)	8	11	11	14	14	2	6	4	1	6
大和中央(1部)	75	75	75	75	75	75	75	75	70	73
大和中央(2部)	75	73	75	75	74	74	75	62	57	63
通信制課程入学者数	68	89	88	84	66	67	61	66	79	99
充足率	56.7%	59.3%	58.7%	56.0%	44.7%	40.7%	45.3%	52.7%	66.0%	

* 網掛け…定員の1/2未満 正線…平成20年度の1/2未満

また、ここ数年の傾向を見ると、定時制課程へ入学する生徒の割合と全日制課程の中途退学率、通信制課程に入学する生徒の割合との間に強い相関が認められる。このことは、現在、定時制・通信制課程が、中途退学者や中学校で不登校を経験した生徒を多く受け入れているという事実とも合致する。

<表2 県立高等学校定時制課程・通信制課程入学率と中途退学率との相関>

	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
定時制課程入学率(A)	3.61	3.38	3.27	3.14	2.92	2.62	2.35	2.30	2.36
通信制課程入学率(B)	0.84	0.90	0.80	0.71	0.73	0.67	0.75	0.90	1.14
corel(A,C)	0.92	0.30							
corel(A,D)	0.29	0.67							

※ Dは、県内公立中学校における中3生1000人当たりの不登校生徒の数

(2) 生徒の現状

(1) で示したとおり、定時制・通信制課程には、高等学校中途退学者や中学校不登校経験者が入学している。家庭的事情、特に、経済的事情を抱えている生徒も多く、また、発達障害等の特性をもつ生徒が、近年、増加している現状もある。また、高等学校卒業するものが精一杯で、在学中に就職や進学に向けた意欲を十分に高めるまでに至らないケースや、卒業後、就職しても短期間で離職するケースも見られるという状況があり、生徒が将来の見通しをもつて卒業できるよう進路指導の充実を図ることが重要である。

なお、成人特例措置選抜により一定数の生徒が入学している。定年退職後に入学したケースなどにおいては、「いつでも学べる」という定時制・通信制課程のよさが生かされている。

2 県立高等学校定時制・通信制課程の今後の在り方について

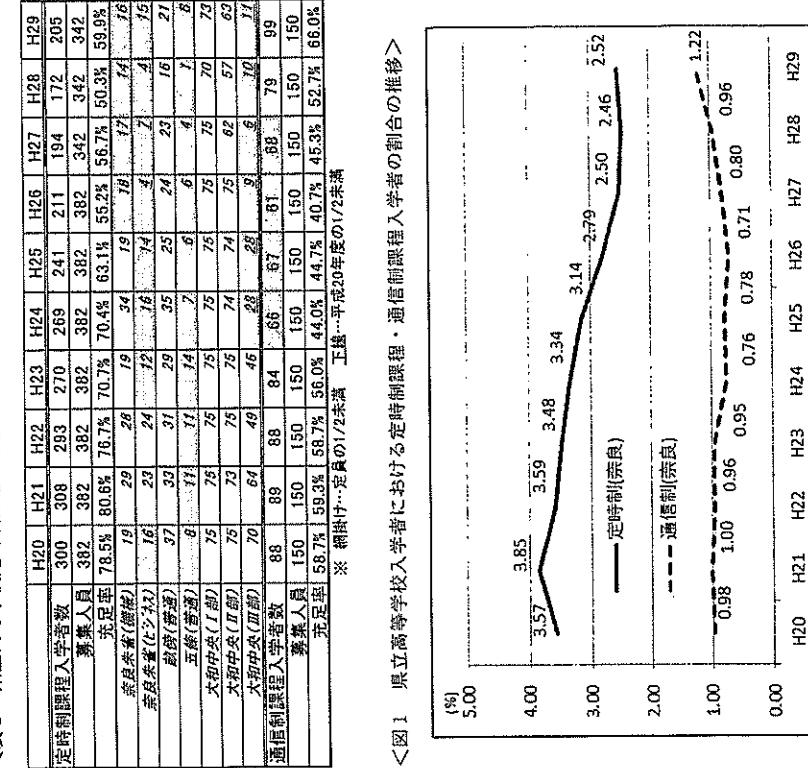
(1) 定時制・通信制課程における人材育成について

定時制・通信制課程には、義務教育で休みがちであったなどの理由により十分に学習できなかつたが高等学校で学びたいと考えている人、高等学校を中退したが再度高等学校卒業に向けた頑張りたいと考えている人、全日制高等学校には通えないがビジネスや機械の専門的な学習をしたいと考えている人など、様々なニーズをもつた生徒が入学していく。これらの生徒を迎える、将来的社会的自立につなげることは、定時制・通信制高等学校の社会的サービスネットとしての機能に他ならない。

この機能の強化を図るために、定時制・通信制課程入学してくる生徒には、対人コミュニケーションが苦手な生徒や基礎的な学力が十分でない生徒など、S・C・S・SWや支援員など外部人材を活用した支援体制を充実するとともに、すべての生徒が社会的自立を果たせるようキャリア教育の充実を図る必要がある。

(2) 今後の定時制・通信制課程の配盤・定員等について

今後の配盤等については、1(1)で示したとおり、定時制課程の入学者は減少傾向にあり、ここ数年募集人員の充足率の6割以下となっている現状を踏まえ、適



正な配属・定員となるよう見直しが必要である。
その際、集約的な配置を行つ方法と、生徒の定員を減らす方法を考えられるが、前
いた生徒が通学を断念する可能性があり、後者の場合、生徒定員の減少に伴い教員の
定数も減少することなどにより学校の活力維持が難しいという課題が存在する。

(3) 今後の取組の方向性について

定時制・通信制課程が、今まで通学が便利であることで地元の定時制・通信制課程に入学して
校さらには関係機関との連携が重要である。まずは、前回の再編・統合から一定の年
月が経過していることから、各課程のコンセプトの確認・検討を行い、その上で、コ
ンセプトに基づく教育活動の充実を図るための連携の在り方について、更に検討を行
いたい。

また、生徒のニーズに応えるより魅力的な教育課程を編成・実施するために、例え
ば、ICT技術を活用した遠隔授業の実施など、新たな手法を活用した教育活動の実
施についても検討を行いたい。

体育科の現状等について

1 体育科の現状について

(1) 県内における学科の設置状況について

学校名	学科名	定員(H29入学者数)	特色
添上	スポーツサイエンス科	40名 (40名)	トップアスリートの育成・保健体育指導者・トレーナー・保健体育教員の育成
大和広陵	生涯スポーツ科	40名 (40名)	競技力向上・スポーツ指導者などの育成

※定員は、1学年あたりの定員

(2) 卒業後の進路について

学校名	就職希望者 (希望専門)	進学 (大学、専修学校)	その他	合計
添上	14(14)	25(19,6)	1	40
大和広陵	7(7)	25(7,18)	0	32

【添上高等学校】

(最近の進路生の傾向)
・大学：筑駒大学に進学する生徒が4.8%、専門学校に進学する生徒が1.5%、就
職する生徒は3.5%となつてある。最近は駒澤を希望する者が増加傾向にある。
〔体育系指定校：立教大学・天理大学・ひわこ成蹊大学、各1名〕

(進路指導上の課題)

・体育教員につながる道筋を構築していく必要がある。

【大和広陵高等学校】

(最近の進路先の傾向)
・スポーツや医療系（トレーナー、柔道整復）等の専門学校への進学が多い。
〔進路指導上の課題〕
・家庭の経済状態が厳しい生徒が多い。また、全国レベルの競技成績を有してい
る生徒が一部に固定されるとともに、競技成績による特待生などのような制度
を活用して進学する生徒は少ない。
・体育系指定校：ひわこ成蹊大学、1名
〔体育系指定校：ひわこ成蹊大学、1名〕
・進学後、競技を継続する生徒が少ない。体育系大学への進学者が少ない。

(3) その他

【添上高等学校】
・施設についての課題が多い。陸上競技場ウレタン塗装部分、体操ピット、なぎな
た道場、室内ブールの老朽化等。
・他府県に比べて、体育のトップアスリートを育成していく上で、施設数が少ないと
と考える。(「3参考資料参照」)

【大和広陵高等学校】
・他府県の体育科設置校は、本県と比べスポーツ施設が充実している。本県も充実
策を検討すべきではないか。

英語科・国際科の現状について

2 体育科の今後の在り方について
一 生涯にわたりスポーツ（競技スポーツや地域スポーツ）に携わっていく生徒や
トップアスリートの育成を図るために

【添上高等学校】

①学科の配置あるると考えている。

②人材確保アスリートを育成していくため、その人材確保の方針に検討が必要と考えている。

③全国募集の試験が必要である。

④施設整備について
・室内競技場の空調設備、セミナーハウス新設等

【大和広陵高等学校】

①体育科教育の充実

②運動部活動が実質育成にむけた指導体制づくり・学習（練習）環境の整備
・トップアスリートの整備（基礎の整備）、人工芝の整備、雨天練習場の整備、室内プール（第一体育館、第二体育館、レスリング場）の空調設備、室内外フル（リハビリ設備を含む）、セミナー、バス設置等

③地域と共にスポーツ活動の推進
・生涯スポーツを係とした地域スポーツの支援
・地域と共にある学校を係とした地域スポーツの支援
・「ちびっこクラブ」との連携

④選手・将来的に現在の生涯スポーツ科1学級（定員40人）を2学級（30人×2学級）に増を検討

1 (1) 県内における学科の設置状況について

（1）県内における学科の設置状況について

一 生涯にわたりスポーツ（競技スポーツや地域スポーツ）に携わっていく生徒や
トップアスリートの育成を図るために

【添上高等学校】

①学科の配置あるると考えている。

②人材確保アスリートを育成していくため、その人材確保の方針に検討が必要と考えている。

③全国募集の試験が必要である。

④施設整備について
・室内競技場の空調設備、セミナーハウス新設等

【大和広陵高等学校】

①体育科教育の充実

②運動部活動が実質育成にむけた指導体制づくり・学習（練習）環境の整備
・トップアスリートの整備（基礎の整備）、人工芝の整備、雨天練習場の整備、室内外プール（第一体育館、第二体育館、レスリング場）の空調設備、室内外フル（リハビリ設備を含む）、セミナー、バス設置等

③地域と共にスポーツ活動の推進
・生涯スポーツを係とした地域スポーツの支援
・地域と共にある学校を係とした地域スポーツの支援
・「ちびっこクラブ」との連携

④選手・将来的に現在の生涯スポーツ科1学級（定員40人）を2学級（30人×2学級）に増を検討

3 参考資料

<他府県の体育施設状況>

【兵庫県尼崎市立尼崎高等学校】卓球場・柔道場・体育館；体育館：リーナ・グラウンド・テニスコート・ビーチバレーボールコート・第2グラウンド（空調設備あり）・第2グラウンド・第1体育館・第2体育館

【大阪府立大阪高等学校】テニスコート・屋内温水プール・ダンス室・トランポリン・ビーチバレーボールコート・第2グラウンド・第1体育館・第2体育館

【和歌山県立和歌山北高等学校】北校舎：体育館・柔道場・剣道場・テニスコート・グラウンド・体操場・第1グラウンド（空調設備あり）・第2グラウンド（陸上競技場）・第3グラウンド（空調設備あり）・第4グラウンド（陸上競技場）・第5グラウンド（空調設備あり）

【和歌山県立和歌山北高等学校】北校舎：体育館・柔道場・剣道場・テニスコート・グラウンド・体操場・第1グラウンド（空調設備あり）・第2グラウンド（陸上競技場）・第3グラウンド（空調設備あり）・第4グラウンド（陸上競技場）・第5グラウンド（空調設備あり）

以下、法隆寺国際高校を【高取】、萬取国際高校を【高国】、萬取国際高校を【萬取】で表します。

(2) 卒業後の進路について

【法國】平成29年3月 國際英語科（現在は総合英語科）卒業生 75名中、

進学者 66名、就職者 0名、その他 9名

① 進学の傾向
四年制大学への進学が約45%、短大15%、専門学校28%である。英語系・国際系への進学生徒の割合は約25%である。外国语学部や直接英語を専攻する学科以外でも、英語のスキルアップに力を入れている大学・短大が増えているので、頭著な増減は見られない。

② 就職の傾向
年度によって就職希望者の増減がある。事務系の求人がどれだけあるかによって左右されるが、基本的に製造業、サービス業への応募・就職が中心である。

③ 進路指導上の課題
AO入試を実施する大学が増えていることにより、第3学年の早い時期に進路を決定する傾向が出てきている。
【高取】平成29年3月卒業生 236名中、
進学者 206名、就職者 19名、その他 11名

① 進学の傾向
大学への進学は約5割で変化はないが、短大への進学は減少傾向である。外国语系や国際系への進学は約2割、医療系への進学も約2割と続く。外国语系や専門科目入試の利用が増加している。

- ② 就職の傾向
経済的理由での就職希望生徒が1割弱程度増加している。また、公務員希望の生徒が増加している。

- ③ 進路指導上の課題
奨学金利用生徒は進学希望者の6割以上に増加している。将来の仮想に不安が残る。

(3) その他

- [法國]**
- ① 生徒募集にかかる課題
本校では、中学生や保護者対象のオープンスクールを開催し、多くの参加者を集めている。
また各地域で実施されている説明会への積極的な参加や中学校訪問、HPの随時更新、地域と連携した様々な取組等により、学校の紹介や魅力の発信に努めている。

- ② 進路指導上の課題
本校は北東部に位置するが、位置的には、科の特色やカリキュラムをよく理解せずに、入学していく生徒もいる。検査科目が比較的少ないことや早期の進路確定を希望していることが理由と考えられる。

- ③ 教育課程の実施上の課題
本校は総合英語科以外に普通科と歴史文化科が設置されおり、それそれに特色のある教育課程を組んでいる。また、教育効果を高めるために、多くの授業で分割授業やチームティーチングを取り入れている。選択科目や帰国特例措置生徒に対する取り出し授業も設定しきめ細かい指導を行っている。

- ④ 他校や他府県英語科との比較による教育課程の特徴
本校総合英語科の学年あたりの総単位数は40単位である。専門教科英語に関する単位数は、学校選定科目も含め、3年間で30～34単位設定しており、他校や他府県英語科と比較しても充実している。

- 本校の教育課程の特徴としては英会話を1・2年次必修とし、3年次においても選択科目として2単位設定しており、3年間で最大6単位履修することができます。クラスを分割して、JTE（日本入英語教師）とALT（外國語指導助手）によるteam Teachingで授業を実施しており、実用的なSpeakingとListening能力の向上を図っている。

[高取]

- ① 生徒募集にかかる課題
本校は帰国特例措置等で入学生徒を受け入れている。帰国特例措置等で入学する生徒は、日本語を学習している期間に差があり能力の差が大きい。それらの生徒には母語指導、日本語指導を行い、クラスの生徒と過ごす時間を増やすようにしているが、特に母語指導教員の確保が難しい。本年度は6名の入学であったが、40名定員のクラスに6名の在籍となると、必要な配慮を十分に行うことが難しい。

② 教育課程の実施上の課題

- 高取国際の特長を生かすため、また、大学の第2外国語入試の拡大等に伴い、来年度より第2外国語の単位数を増加させる。指導できる教員の確保が必要である。

英語科の今後の在り方について

[法國]

① 教育内容・学科配置

- 本校総合英語科は、英語の4技能をバランスよく学習できるようになります。今後はその他の科目において、生徒にとってより魅力のある科目、基礎学力を伸長させ進路実現に繋がる科目、学習内容となるよう常に点検し研究していく。
- 今後の取組として、生徒の学習に対するモチベーションを一層上げるために、卒業までに英検2級取得者を全体の3割以上にするなどの具体的な目標をしっかりと持たせ、指導を強化していきたい。

② 教育環境の整備

- 環境面に関しては、CALL教室のコンピュータが更新され、コンピュータ・演習だけではなく他の科目、例えば異文化理解などでも、調べ学習で利用されるようになつた。ただし、総合英語科の普通教室では校内LANを利用することはできるものの、コンピュータやプロジェクター、スクリーン等は設置されておらず、アクティブラーニングを一層進めるためにはそういうといった設備の充実が望まれる。
- [高取]**
- ① 教育内容・学科配置
- 国際科は単に英語や第2外国语ができるというだけでなく、ALTとの授業、帰国生とのつながり、海外からの訪問団、海外への修学旅行、現地の高校生との交流や帰国校派遣制度等を通して、異文化に対する理解を深め、卒業後元地域に貢献できる生徒を育てることを目指していきたい。
- 英語科は当然、英語能力の向上を一層目指していくが、第2外国语の運用能力を育める指導も充実させていく。韓国語や中国語入試も拡大され、英語以上の言語も採用時に重視する企業も増加している現状がある。そうしたことから、第2外国语検定の合格を目指した授業内容も検討していく。
- 生徒数の減少が顕著な南関地域にあって、定員以上の中学生が受検し、なかでも第2外国语を選択できるコミュニケーション科の人気は高い。高取国際高等学校としては、現状どおりの振興とすることが望ましいと考える。

3 添付資料

近畿地区英語・国際関係科設置校長会加盟校 第2外国语実施状況一覧

近畿地区英語・国際関係科設置校長会加盟 第2外国語実施状況一覧

番号	県名	校名	第2外国語				多文化	多文化	多文化	多文化	多文化
			フラッシュ語	スノーマン	不文系	中西語					
1	1 京都	京都府立山城高等学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2 京都	京都府立北陵高等学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	3 京都	京都府立鳥羽高等学校	○	-	-	-	○	○	○	○	○
4	4 京都	京都府立嵯峨野高等学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	5 京都	京都府立西乙訓高等学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	6 京都	京都府立東宇治高等学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	7 京都	京都府立園部高等学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	8 京都	京都府立東舞鶴高等学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	9 京都	京都市立日吉ヶ丘高等学校	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10	10 京都	京都市立紫野高等学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	11 兵庫	兵庫県立神戸翁陽高等学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	12 兵庫	兵庫県立尼崎小田高等学校	-	-	-	-	○	-	-	-	-
13	13 兵庫	兵庫県立鳴尾高等学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	14 兵庫	兵庫県立宝塚西高等学校	○	-	-	-	-	-	-	-	-
15	15 兵庫	兵庫県立国际高等学校	○	○	○	○	○	○	○	○	○
16	16 兵庫	兵庫県立明石西高等学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	17 兵庫	兵庫県立明石城西高等学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	18 兵庫	兵庫県立三木高等学校	○	-	-	-	○	-	-	-	-
19	19 兵庫	兵庫県立姫路飾西高等学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	20 兵庫	神戸市立葺合高等学校	○	-	-	-	○	-	-	-	-
21	21 兵庫	伊丹市立伊丹高等学校	-	-	-	-	○	○	○	○	○
22	22 兵庫	明石市立明石商業高等学校	○	-	-	-	○	-	-	-	-
23	23 兵庫	姫路市立琴丘高等学校	○	-	-	-	○	-	-	-	-
24	24 兵庫	神戸龍谷高等学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	25 兵庫	芦屋学園高等学校	○	-	-	-	○	○	○	○	○
26	26 1 奈良	奈良県立高取国際高等学校	○	○	○	○	○	○	○	○	○
27	27 2 奈良	奈良市立一条高等学校	○	○	○	○	○	○	○	○	○
28	28 3 奈良	奈良県立法隆寺国際高等学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	29 1 大阪	大阪府立千里高等学校	○	○	○	○	○	○	○	○	○
30	30 2 大阪	大阪府立住吉高等学校	○	○	○	○	○	○	○	○	○
31	31 3 大阪	大阪府立佐野高等学校	○	○	○	○	○	○	○	○	○
32	32 4 大阪	大阪府立箕面高等学校	○	○	○	○	○	○	○	○	○
33	33 5 大阪	大阪府立旭ヶ丘高等学校	○	○	○	○	○	○	○	○	○
34	34 6 大阪	大阪府立枚方高等学校	○	○	○	○	○	○	○	○	○
35	35 7 大阪	大阪府立花園高等学校	○	○	○	○	○	○	○	○	○
36	36 8 大阪	大阪府立長野高等学校	○	○	○	○	○	○	○	○	○
37	37 9 大阪	大阪府立泉北高等学校	○	○	○	○	○	○	○	○	○
38	38 10 大阪	大阪府立和泉高等学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	39 11 大阪	大阪市立南落高等学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	40 12 大阪	大阪市立高岸高等学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	41 13 大阪	大阪市立東灘高等学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	42 14 大阪	大阪市立西高等学校	○	-	-	-	-	-	-	-	-
43	43 15 大阪	東大阪市立日新高等学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	44 16 大阪	大阪女学院高等学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	45 17 大阪	大阪國際港井高等学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	46 18 大阪	大阪産業大学附属高等学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	47 19 大阪	近畿大学附属高等学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	48 20 大阪	帝塚山学院泉ヶ丘高等学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	49 1 法賀	滋賀県立北大津高等学校	○	-	-	-	-	-	-	-	-
50	50 2 法賀	滋賀県立水口高等学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	51 3 法賀	近江兄弟社高等学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	52 4 法賀	滋賀学園高等学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	53 1 和歌山	和歌山県立里林高等学校	○	-	-	-	-	-	-	-	-
54	54 2 和歌山	和歌山県立御所高等学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		近畿英國加盟校 第2外国語実施集計	18	14	4	2	28	21			

福祉科の現状について

1 福祉科の現状と課題
(1)県内における学科の設置状況

学校名	学科名	定員 (1129入学者数)	特色
株生昇陽高等学校	福祉科	40名 (37名)	県内唯一の福祉科。厚生労働省指定(昭和42年)の介護福祉士養成校であり、介護福祉士国家試験の受験資格が得られる。

- ※ 定員は、1学年あたりの定員
- (2)卒業後の進路状況（平成29年3月卒業生）
福社科就職者18名、進学者17名、その他3名
就職者11名のうち福祉関係は11名であり、介護福祉現場からではなく、介護福祉士養成校へ進む者もいた。
人材が望まれている。介護福祉士の資格を取得しながら、違う分野に進む生徒もいた。
・進学者については、福祉系よりも看護系系が多くつた。

(3)課題

- ①生徒募集
・近隣する魅力や理解の不足などから、希望者に対する説明会や将来展望を持てば入学する生徒は多いが、希望者に対する説明会もあり、介護福祉と全く関係のない進路の進路指導による生徒もある。指導が必要となっている。
- ②教育課程等
・厚生労働省の規定により、必修の専門科目が5単位と定められており、普通科目の履修が少ない。また、1単位3.5時間の授業時間確保のため、長時間休業中に授業を実施している。
・介護福祉専門科目は5.9日間（1年5日、2年27日、3年27日）必要であり、各施設との連携調整、引率に伴う教員の負担、生徒の交通費等の負担も大きい。
（特別養護老人ホーム6施設、グループホーム6施設、介護老人保健施設5施設、アリヤサービス5施設）
・従来より医師や看護師による指導が必要であったが、平成25年度から医療的ケア（疾の吸引等）が指導対象となり、指導時間が増加し、講師の確保が更に難しくなった。
- ③資格取得率
・国家試験の受験資格格化に伴い問題の難易度も上がつており、そのため合格率が伸び悩んでいる。
・卒業条件に合格しないと介護福祉士としての資格が得られないこともあり、合格率100%を目指すためにも、より充実した指導体制や環境を整えていくことが必要である。
- ④その他
・近畿地区介護技術コンテストに出場したり、年に付けて地域や技術をフィールドに介護学生や地域の方々に取り組んでいる。
・養成状況について近畿厚生局による監査が実施される。
・養成教員の資格を満たさず。

- 2 福祉科の今後の在り方
・福祉科志願者の減少は、他府県でも同様で、募集を停止する学校も出てきている。
・県内の介護福祉士養成課程だけではあるが、昨今の介護人材不足の状況に鑑みて、現状どおり県内に1クラス規模は必要と思われる。

- 3 添付資料
・資料1 教育課程表（福祉科）
・資料2 株生昇陽高等学校福社科について

表 ア 平成29年度における1・2・3学年の教育課程表

各 教 科	各 学 科 に 共 通 す る 各 教 科 ・ 科 目	1年			2年			3年		
		国語	国語 総合	国語 現代文	地理	地理 世界史	地理 日本史	社会	社会 現代社会	社会 歴史
理	理 科	物理	物理 と人間生活	物理 基礎						
生	生物	生物	生物 基礎	生物 基礎	生物 基礎	生物 基礎	生物 基礎	生物 基礎	生物 基礎	生物 基礎
健	保健	保健	保健	保健	保健	保健	保健	保健	保健	保健
体	体育	体育	体育	体育	体育	体育	体育	体育	体育	体育
芸	芸術	音楽	音楽 基礎	音楽 基礎	音楽 基礎	音楽 基礎	音楽 基礎	音楽 基礎	音楽 基礎	音楽 基礎
英	英語	英語	英語 基礎	英語 基礎	英語 基礎	英語 基礎	英語 基礎	英語 基礎	英語 基礎	英語 基礎
道	道徳	道徳	道徳 基礎	道徳 基礎	道徳 基礎	道徳 基礎	道徳 基礎	道徳 基礎	道徳 基礎	道徳 基礎
社会	社会	社会	社会 基礎	社会 基礎	社会 基礎	社会 基礎	社会 基礎	社会 基礎	社会 基礎	社会 基礎
情報	情報	情報	情報 基礎	情報 基礎	情報 基礎	情報 基礎	情報 基礎	情報 基礎	情報 基礎	情報 基礎
主	主 題	社会福祉基礎	社会福祉基礎	社会福祉基礎	社会福祉基礎	社会福祉基礎	社会福祉基礎	社会福祉基礎	社会福祉基礎	社会福祉基礎
開	開 設	介護福祉基礎	介護福祉基礎	介護福祉基礎	介護福祉基礎	介護福祉基礎	介護福祉基礎	介護福祉基礎	介護福祉基礎	介護福祉基礎
設	設 施	ミニケーション技術	ミニケーション技術	ミニケーション技術	ミニケーション技術	ミニケーション技術	ミニケーション技術	ミニケーション技術	ミニケーション技術	ミニケーション技術
施	施 設	生活支援技術	生活支援技術	生活支援技術	生活支援技術	生活支援技術	生活支援技術	生活支援技術	生活支援技術	生活支援技術
福	福 祉	介護基礎演習	介護基礎演習	介護基礎演習	介護基礎演習	介護基礎演習	介護基礎演習	介護基礎演習	介護基礎演習	介護基礎演習
科	科	こころとからだの基礎	こころとからだの基礎	こころとからだの基礎	こころとからだの基礎	こころとからだの基礎	こころとからだの基礎	こころとからだの基礎	こころとからだの基礎	こころとからだの基礎

棟生昇陽高等学校について

奈良県立棟生昇陽高等学校

1 本校福祉科が目指すもの

介護福祉士国家試験を受験し、その専門的知識と技術をもった介護の専門家として介護職に就く生徒を育成する。

・奈良県で唯一の介護福祉士国家試験受験資格を取得できる高等学校である。
・本校は高齢者福祉を中心に行っている。

2 本校で取得できる資格

介護福祉士国家試験受験資格（第3学年1月末に国家試験）

介護福祉士合格状況（福祉科生徒全員受験）

年 度(回)	本 校	全 国
26年度(第27回)	85.0%	61.0%
27年度(第28回)	93.9%	57.9%
28年度(第29回)	73.0%	72.1%

3 介護福祉士養成校としての教育内容・授業形態の特徴

(1) 介護福祉士法の改正（平成19年12月）により教育課程が改正され、平成21年度入学生より新カリキュラムで実施している。また、文部科学省と厚生労働省から指示や指導（監査）を受ける学校である。

(2) 介護保険法等の一部改正により、平成27年度以降は介護福祉士が略称要引等を行うことが可能となつたため、本校でも平成25年度入学生より医療的ケア（略称要引等）に関する教育を専門有資格者が行つている。

(3) 福祉にかかわる授業時間を、3年間で1,855時間行つている。
・50分を1時間として1年に1単位当たり35時間の授業を行う。3年間で53単位の専門科目を学習する。

・行事等で抜けた授業の補習を考査前、考査期間中、考査後、長期休業中に行う必要がある。

(4) 時間割上の「介護実習」には、実習で抜けた授業（共通科目・福祉科目）を入れる。

(5) 第3学年の3学期の授業は、体育・HR・総合の授業以外は、福祉科目とする。
また、3学期の普通科の科目は、1学期・2学期の「介護実習」の時間に他日変更の形で入れる。

新カリキュラムの科目		1年	2年	3年
社会福祉基礎		1	1	2
介護福祉基礎		2	1	2
コミュニケーション技術		2	—	—
生活支援技術（医ケアを含む）		2	4	4
介護過程		—	2	2
介護総合演習		1	1	1
介護実習（校外における介護実習）		1	6	6
こころとからだの理解		2	3	3
家庭総合		2	2	—
合計単位		13	20	20

※ 2時間続きの授業は100分授業を行なう。

(1) 介護実習	1学年 5日間（長期休業中）
(2) デイサービス実習	2学年 27日間（授業日、長期休業中）
(3) グループホーム介護実習	3学年 27日間（授業日、長期休業中）

障害者支援施設介護実習
介護老人保健施設介護実習
特別養護老人ホーム施設実習

- (2) 介護実習
①医師・看護師による授業
②非常勤講師による講義
(例) AED講習 介護技術講習 口腔ケアの知識と実習 国家試験対策講義
- (3) 外部講師による授業
①医師・看護師による授業
②非常勤講師による講義
(例) AED講習 介護技術講習 口腔ケアの知識と実習 国家試験対策講義

県立高等学校の適正配置に関する検討に係る
ヒアリング

工業科	1
家庭科	3
芸術科(コースを含む)	5

資料

平成29年11月30日

工業科（全日制課程）の現状等について

（1）県内における学科の設置状況について

学科名	学科名	定員（H29 入学者数）	特色等
奈良朱雀	機械工学	74名（74名）	機械技術の基本を学び、ものづくりの体験を通して技術のスベシャリスト養成を目指す。
	建築工学	37名（31名）	あらゆる建築物の構造・計画方法の基本を学び、実習・実験・実習を通して建築技術者の養成を目指す。インターネットに全員が参加。
	情報工学	37名（37名）	ITはもとより、プログラムを中心学び、ロボット開発・マルチメディア・ネットワーク技術のスベシャリスト養成を目指す。
王寺工業	機械工学	74名（74名）	「ものづくり」を基本に、機械電気・電子・制御技術を専門とする。また、柔軟な発想力と対応力ある技術者を育成する。
	電気工学	74名（74名）	電気設備に関する「金で」を学べる。電気工学を中⼼に、電気工学、メカトロニクス、自動制御技術など電気全般について学べる。
	情報電子工学	74名（74名）	情報技術の他、機械、電気、電子、社会工学、人間工学など多岐にわたる学習を展開する。コンピュータシステムの組み立て、マイクロソフトの組み立て技術のスペシャリストを目指す。
御所実業	機械工学	74名（74名）	機械一般に対する知識と技術を習得させ、製造業連携の産業分野で活躍する人材を養成する。また、自動車関係でデュアルシステムにて人材を養成する。
	電気工学	37名（37名）	電気全般について総合的に学び、社会のあらゆる分野の電気関連に力を入れている。
	薬品科学	37名（37名）	全国で4校に設置。薬品企業とのコラボ研究開発・生産の研究やハイテクシップを計画中である。
吉野	都市工学	37名（37名）	土木・都市工学に関する知識と技術を習得させ、土木行政などの業務に從事する技術者を養成を目指す。公務員へも進んでいる。
	建築工学	111名 (44名)	建築工学に関する知識と技術を習得して、建築に従事する知識・基本を学ぶ。地盤の基礎工学の伝統と実習を受けながら現在に至っている。
	土木工学		土木技術者としての基礎・基本的な知識と技術を習得し、実習を通して社会の一つの資格として意欲的・奨励的な態度を養うことを目的とした土木技術者を育てる。また、土木技術者の国家資格を取得する。

*定員は、1学年あたりの数。
※吉野町高校は、建築工学・土木工学・森林科学と一括募集のため、3学科合計数を記載。

（2）卒業後の進路について

- （就職）
 ①求人数がかなりあり（有効求人倍率5倍以上）好調で、ほとんどの学校で100%の内定率である。
- ②離職率が低いのが工業科の特徴ではあるが、学科によってばらつきがある。ただ、他府県の工業科より離職率がやや高い傾向にある。
- ③建設業界は人材が不足しており、ここ数年は企業からの求人が増えている。ただ、建設系学科の専門性を生かして就職を希望する者が少くなっている。
- ④企業はどうしても機械を触れる人材を望む。食品や薬品等の製造業でも製造ラインの機械のメンテができる人材という希望が多い。
- （進学）
 ①ほとんどが、指定校・公募推薦・スポーツ推薦・AO入試を利用した進学である。
- ②工学部や自動車整備・コンピュータ系専門学校など専攻学科関連への進学が多いが、他方面（スポーツ推薦や、理美容、医療系）への進学者もいる。
- ③指定校推薦以外や県公立にチャレンジできる生徒の背景が課題である。
- （3）その他
 ①奈良県の産業をどうするのか、広い視野に立った観点から、工業系高校の数や配置、在り方を検討する必要がある。
- ②産業人として必要な資質である、「知識・技能・態度」をバランスよく育成することが重要であり、そのための施設・設備の充実や教員の資質向上が必要である。
- ③多様な卒業課題をもつた生徒が増加傾向に対応した安全確保の徹底や、教育内容の充実のための様々な措置との連携の充実が求められており、そのためには教員定数の見直しなど指導スタッフの充実が必要である。
- ④地陪県に出べるべき企業が少なく、県内の中小企業と連携して県内企業が必要とする技術者を育てることも役割ではないか。

- 2 工業科（全日制課程）の今後の在り方にについて
 ①奈良県の産業をどうするのか、広い視野に立った観点から、工業系高校の数や配置、在り方を検討する必要がある。（再掲）
- ②実践的には現在の学科内容についていけなくなりとを考える。学科を細分化することは、かえって日々進歩する技術に対する基礎的な事項をしっかりと学習せざるを得ないと思われる。
- ③すでに（3）の④でも書いたように、地元で学び地元企業に就職する「地学地就」の推進。全工長が取り組んでいる「人材は工業高校にあり」プロジェクトの推進。
- ④さらに学びたい生徒たための、専攻科や工業大学校の設置との連携。

家庭科の現状等について

(3) 生徒の進路状況（平成29年3月卒業生）

1 家庭科の現状
(1) 学科の設置状況

学校名	学科名	コース名	定員 (129入学者数)	特色等
蕨城野	フードデザイン科	シェフコース	20名 (20名)	県内で唯一、全国で数少ない厚生労働省指定の調理師養成施設で、卒業と同時に調理師免許が取得できる。 (平成19年3月認可)
		パティシエコース	20名 (20名)	県内で唯一、全国で公立学校初の厚生労働省指定の製菓衛生師養成施設で、卒業と同時に製菓衛生師国家試験の受験資格が得られる。(平成19年3月認可)
		ライフデザイン科	40名 (40名)	家庭科技術検定や色彩検定など様々な資格取得を目指す。
ヒューマンライフ科	ヒューマンライフ科	シェフコース	20名 (20名)	卒業と同時に介護職員初任者研修の修了証書が取得できる。
		パティシエコース	40名 (40名)	卒業の修了証書が取得できる。
		総合実習	40名 (40名)	※定員は、1学年あたりの定員

(2) 教育課程について 専門的な知識・技術の習得のために「学校設定科目」を開設している。

学科名	科目名	単位数	コース	科目の主な内容
フードデザイン科	調理理論	6	シェフコース	日本料理・西洋料理・中国料理についての理論
	調理実習	10	シェフコース	日本料理・西洋料理・中国料理等の実習
	総合調理実習	4	シェフコース	基礎調理実習・接客サービス・フードビジネスについて
	製菓理論	6	パティシエコース	洋菓子・和菓子・和菓子等の実習
	製菓実習	13	パティシエコース	洋菓子・和菓子・和菓子等の実習
	衛生法規	1	パティシエコース	飲食衛生法及び遵守する油命について
	社会	2	パティシエコース	歴史・経済・社会問題の立て方
	福祉実習	4		介護技術についての理論と実習
	保健実習	4		医療技術等についての実習
	総合実習	2		保健・福祉の実習についてのまとめ

(4) 各学科の現状

(フードデザイン科)

・奈良の特産品である三輪そうめんを生地に練り込んだ「大仏の手タッキー」を生徒たちが考案した。それを菓子業者「奈良伴榮」が商品化し、現在近畿奈良駅構内及び道の駅「かつらぎ」で販売されている。

(ライフデザイン科)

・各種コンテストに多数応募をしており、優秀賞をいたただくなど成果を収めている。
・毎年、1月に2年生と3年生による作品発表会（ファッショントリオ）を実施している。作品のデザインやショーの構成も生徒たちが考案しており、参観していただいている専門学校の先生方からも高い評価を得ている。

(ヒューマンライフ科)

・資格取得のために、3年生で3日間の施設実習、2年生で2日間の同行訪問実習を行っている。
・夏休みに1年生で1人3日間、2年生で1人5日間の施設でのボランティアを行っている。
また、地域でのボランティア活動にも積極的に参加し、地域との連携も深めている。

(5) その他

・各学科とも各種コンテストやコンクールに応募し、全国大会に出場するなど優秀な成績を収めている。
・家庭クラブ員等が中心となつて小物作りの講習会を行ったり、交通安全の啓発活動などを行なうなど地域との連携を深めている。
・学校内においては、農業科が作った農産物を調理実習で使ったり、刈り取った羊の毛を利用してフェルトの小物をつくるなどして学科間連携を行っている。

2

家庭科の今後の在り方

進路状況から、就職に關してはそれぞれの科の特性を生かした就職先（フードデザイン科は飲食関係、ライフデザイン科は縫製関係、ヒューマンライフ科は介護関係）に就職し、即戦力としての評価をいただいています。また、進学においては、それぞれの科で学んだ専門知識や技術を基に、より高い知識・技術を身に付けるために大学または専門学校を目指す生徒が増えています。これからも、それぞれの科の特色を踏まながら卒業後に生かしていく専門的な知識や技術を身に付けさせたいと考える。

Ⅱ 美術科・音楽科（コースを含む）の現状等について

1 音楽科

1 県内における学科の現状と課題について

(1) 県内における学科の設置状況について

学校名	学科名	定員(平成29入学者数)	特色
高円	音楽科	35名 (35名)	一对一の実技レッスンを行うとともに、少人数・グループ授業やソルフェージュ等を行っている。

※定員は、1学年あたりの定員

(2) 卒業後の進路について

学校名	学科名	卒業生	進学者	就職者	その他
高円	音楽科	35名	32名	1名	2名

保育系大学・短大を含む一般の大学等へ進学する者も一部いるが、大半は音楽系大学等へ進学している。また、大学等の卒業後も音楽活動を行っており、近年は著名音楽家として活躍したり、中学校・高等学校の教員として採用されたりする実績もある。

(3) その他

- 生徒募集に際わっては、例年35名程度の受検希望者がいる。
- 学校では多岐にわたる専門的な個人レッスンも行っている。
- 音楽科学生によるホール管委員会や定期演奏会・卒業演奏会を開催するとともに、音楽科先生による各種公演レッスンを毎年実施している。
- 他府県においても、音楽学科を設置する高等学校は多くある。

2 音楽科の今後の在り方について

「今後の在り方」

幼少期から音楽に関する専門的な経験を積む者は多くおり、その技能を向上させることを望む生徒が多くのいる。そのため、音楽科の中での個々の教育を行うのではなく、各専門的な音楽に関する活動を、互いに切磋琢磨しながら、個々の技能を向上させるところは教育環境としても望ましいと思われる。他府県の状況等を考慮しても、現状通りの音楽科に関する専門学科が必要であると考察する。

〔課題〕

- 専門的な経験も多くあるので、楽器等の購入や入れ替え、補修と専門的な指導者の確保が必要となる。
- 個々の指導者の確保が必要となる。
- 多種・多様な専門科目に対応するための常勤教員の配置が必要である。

Ⅱ 美術科・デザイン科

1 県内における学科の現状と課題について

(1) 県内における学科の設置状況について

学校名	学科名	定員(H29入学者数)	特色
高円	美術科	35名 (35名)	美術に興味・関心をもつて、積極的に取り組む意欲のある生徒集団である。
	デザイン科	35名 (35名)	デザインに興味・関心があり、意欲・適性のある生徒集団である。

※定員は、1学年あたりの定員

(2) 卒業後の進路について

学校名	学科名	卒業生	進学者	就職者	その他
高円	美術科	35名	29名	3名	3名
	デザイン科	32名	28名	3名	1名

高技卒業後の進路については、大半の生徒が芸術系大学等への進学を希望している。また、本年は関東方面の大学にも多くの合格者が輩出している。
 芸術科の進学者は29名の内、芸術系大学等への進学者は26名
 (その他3名は浪人)
 デザイン科の進学者は28名の内、芸術系大学等への進学者は23名
 (その他1名は浪人)
 近年は、中学校・高等学校の教員として採用される実績もある。

(3) その他

芸術系の学科が設置されている高校は全国にある。
 美術系に対するニーズはあるが、また、美術系の進路は多くの生徒が芸術系・美術系・デザインに希望している。
 士曜日や長期休業中の講習を実施して生徒の技術向上に努めている。
 士曜日や長期休業中の講習を実施して生徒の成長を、週あたり1年6時間、2年8時間、3年11時間実施している。

2 美術科・デザイン科の今後の在り方について

「今後の在り方」

美術系学科を設置する高等学校は全国にあり、本県においても中学生からの期待が高いと思われる。また、在校生徒は入学当初より美術・デザインに関する意識が高く、専門学科での基礎・基本と高度な技術の習得を図り互いに影響を受け合ながら学べる環境は有効である。現在の2科70名は適切であると考える。

〔課題〕

- 専門的な技術指導・理論指導が必要なため継続した指導者の確保が必要である。

III 普通科工芸コース

1 普通科工芸コースの現状と課題について

(1) 県内におけるコースの設置状況について

学校名	コース名	定員(H29 入学者数)	特色
十津川	工芸コース	30名 (12名)	森を知り、木を学び、ものの「づくり」の技を磨き、「これからの人材の育成を目指す。」

(2) 在業後の進路について
平成29年3月卒業生

学校名	コース名	卒業生	進学者	就職者	その他
十津川	工芸コース	13名	4名	9名	0名

※定員は、1学年あたりの定員
平成29年度3月卒業の進学者の内1名は、工業コースで培った技術を生かし
京都教育大学に合格した。その他、多くの卒業生は一般的な進学や就職を希望し
進路を確定していく。

(3) その他

- 平成25年、十津川高校に工芸コースが設置される。また、当入試制度を活用した県外出身徒2名が在籍している。
- 地元十津川村の資源・文化を活用した木工作品を製作している。
- 本年度、卒業作品展・在校生作品展・在校生作品展・在学中に好評を得ることができた。観覧者からは大いに好評を得ることができた。

2 普通科工芸コースの今後の在り方について

【今後の在り方】

- 学校の活性化と地元十津川の地域産業復興に向けて工業コースの設置に至った経緯がある。現在、開設より5年が過ぎようとしている。ようやく作品展を実施できるまでとなり今後につなげていくが、未だ工業コースの認知度が低く、ようやく実績も残しつつある工業コースであるので、現状の形でコース設置を継続することを願う。

【課題】

- 募集人員の確保に向けた授業内容の充実や広報等の実施
- 全国募集の一種の活性化
- 専門教員の配置

IV 普通科書芸コース

1 普通科書芸コースの現状と課題について

(1) 県内におけるコースの設置状況について

学校名	コース名	定員(H29 入学者数)	特色
桜井	書芸コース	35名 (35名)	書の学習を通して文化と伝統を 書の創造豊かな感性をはぐくみ、 何事にも真剣に向き合える生徒を 育てる。

(2) 在業後の進路について
平成29年3月卒業生

学校名	コース名	卒業生	進学者	就職者	その他
桜井	書芸コース	34名	34名	0名	0名

※定員は、1学年あたりの定員

例年4年制大学進学者の内4、5名が、国語・教育系を中心として書道関係に進学している。平成29年度においては1名であった。その他の卒業生は、一般の大学・短大等に進学している。

(3) その他

- 平成7年、桜井高校に書芸コース、英語コースが設置される。
- 生徒募集集に關わっては、例年募集定員を満たしていない。
- 各強大会等で受賞するなど群衆を抜く実績を誇る、近畿唯一のコースである。
- 書道の専門科目に加え、一般科目も十分学習できる。
- 書道の専門科目への研修旅行を実施している。

2 普通科書芸コースの今後の在り方について

【今後の在り方】

- 書道を専門とした大学は無く、教育系大学への進学が中心となる。しかし、本県における書道事情を考えると書芸コースは是非必要である。ただ、音楽科や美術科などは進学率が異なり部分があり、現状どおり普通科高等校でのコース設置を継続することが望ましいと考える。
- 【課題】
- 専門的な指導者を各学年1名配置することができる。
- 募集定員は30名を理想とする。

V 総括
書芸系科目は、社会の変化に伴い授業時間数の減少を余儀なくされた時期があつたが、いつどのようなの時代であつても書道・文化は人間の心のより所として、また情報教育の柱として必要不可欠ではある。日常的に音楽を通して安らぎ、工業製品全てにデザインが施され、奈良にあつては歴の文化がまだ残っている。殊に、世界遺産や国宝等が散在している。今後、専門学科等の一層の充実を願うとともに同時に、書芸系学科・コースにおいても課せられた質問を感じながら一層研鑽を積んでいかなければならぬとも感じている。

第1回奈良県立高等学校の適正配置検討地域別協議会実施報告

1 実施日程・出席者等

地 域	開催日時	場 所	中学校関係出席者
北 部	11月29日(水) 14:30～16:00	奈 良 市 西 部 公 民 館	校 長 5名 P T A会長 4名
中部・西部	11月29日(水) 10:00～11:30	樋 原 市 中 央 公 民 館	校 長 6名 P T A会長 7名
南部・東部	11月28日(火) 10:00～11:30	高 取 町 中 央 公 民 館	校 長 8名 P T A会長 8名

2 主な意見

(1) 県立高校の特色化について

アこれまでの特色化の成果等

・特色化の中で、中高連携をしている十津川高校や、就職率100%という王寺工業高校の販組等は、ある程度の成果は出ていると思う。磯城野高校の「ディシエコース」につけても入学したいという子どもたちが増えてきているのも確か。一方で、特色化を進めきれない例もあると思う。(南部東部・校長)

・磯城野高校が、魅力づくりに成功している。生徒から「かっこいい」という好印象で受け止められている。(北部・校長)

・大和中牟高等学校は多様な生徒の受入が可能であり、生徒の進学が広がった。(北部・校長)

・(総合学科に改編した)二階堂高校の特色化はうまくいっていると感じる。(中西部・校長)

イ 中学生の進路選択

・将來なりたい職業がはっきり決まらないので、普通科を選択して、大学に進学してから最終的な就職先を決める傾向にある。(北部・P T A会長)

・「とりあえず公立」、「とりあえず特色選抜」という傾向がある。(北部・P T A会長)

・特色化が進んでくると、進路を決められないまま、どこかを選択しなければならないくなる。15歳の時にそこまで決めるのはなかなか厳しいのではないか。(少くとも)入学後の進路変更を可能にしていただきたい。(北部・P T A会長)

・高校3年間にいろいろな経験をし、(仮に)進路の方向が変わったとしても、(高校で)学んで手にえたことは無駄にならないと思う。(中西部・P T A会長)

・普段なかなか出会いのないような職業に詳いいる人をテストデーターとして呼ぶような販組が、中学生の段階で子どもたちが選択できるようになるためにも重要ではないか。キャリア教育を職業体験に限定するではなく、もっと視野を広げて子どもたちに紹介していくがなければならないと思う。(南部東部・P T A会長)

・今まで、「(選べなかつたら)普通科へ行けば」という形で普通科を選んでき

- た。逆に、事業系の学校からは、「普通科へ行くのがもつたいない。(専門学科に来たら)就職も、大学等へも行ける。これを中学生が知らなのが本当にもつたない」ということも聞く。(南部東部・P T A会長)
- ・以前の特色選抜は、どのくらいで合格できるかも分からぬし、受けて失敗した。今度また一般で受ける男気をなくすことをもった。(南部東部・校長)
- ・地域を支える人材の意味が「奈良県で就職をする」ということであると、産業的に離していいのではないか。その中に教育、福祉、文化との出会い、実習等を通しておく必要がある。最近、实业科からの大学進学も増えている。また、本人のモチベーションを高めるために、は、部活動を含めた高校生活の充実も大切。職業ではなく勉強したい内容で高校を選択し、充実した生活を送り、その中で進路変更も可能であるという状況をつくることが大切。(北部・校長)

ウ 各学校の特色の周知

- ・学科の内容については、保護者が一番知らないと感じる。P T Aの役員としても取り組むべきことはあるが、県教委にもホームページ等を見やすくする工夫などを毎年要望している。保護者や中学生やその保護者にPRするよい機会ではないか。(北部・P T A会長)
- ・前回の再編に合わせて、特色化が進んだと感じたが、それがあまりにも発信されてないという実感がある。ホームページ等を見ても、その学校のよさ、特色が子どもたちには伝わらない状況だと思う。県P T Aからホームページの改善を要望している。(南部東部・P T A会長)
- ・P T A主催で高校説明会を実施している。県でも特色ある学科をPRする機会を設けていただくことも必要。(北部・P T A会長)
- ・本年度より新たに市レベルでの説明会も実施し、保護者に開かずるために有効であった。一方で、学科で「何を学ぶか」を生徒が知る機会は与えることができるのではないかと思う。(北部・校長)
- ・費用の面もあると思うが、メディア等の媒体を活用して学校のイメージや学科の情報、特色等を発信していった方がよい。(中西部・P T A会長)
- ・限られた日数の中でオープンスクールが実施されおり、行きたい学校の日程が重なると結構行き難くなる。また、オープンスクールで全てが見られるわけではない。普段の子ども達の様子も見たい。(中西部・P T A会長)
- ・オープンスクールの日程をばらばらにして、子どもたちと実情が分かる。(中西部・P T A会長)
- ・磯城野高校では地域に学校を開放する行事があり、子どもたちの様子を見ることや、生産物を購入することができる。他の学校もそういう工夫をしたらいい。(中西部・P T A会長)
- ・産業教育フェアなどで、それを高校が交流するのは素晴らしい。中学生がもと参加してくれたらいいと思う。(中西部・P T A会長)
- ・高校体験はオープンスクールになると思うが、授業や特色ある学校であれば実習の様子などを中学生にももっと見せる状況がさればいい。(中西部・校長)
- ・それぞれの学校で特色づくりのためにいろいろな科が設置されているが、その学校の具体的な特長を保護者や子どもにも説明するのが難しい。(中西部・校長)
- ・送る側の立場として、(高校の教育内容を)なかなか紹介ができる部分がある。高校側と連携しながら、中学校側も高校のことを持ちもっと知ってほしいという願いもある。(南部東部・校長)
- ・以前から設置されている体育科や音楽科等と比べて、観光ビジネスコース、総合ビジネス内容が今一つはつきりしないと感じる。また、観光ビジネスコースは、

- ・スクール等、よく似た名前のコースは、どこが違うのか分からないと感じることもある。誰が見てても分かりやすい特徴であるべき。(南部東部・校長)
- ・学科の名前が複雑化していて、名前を見てもどのようなことを学ぶのか分かりにくい印象がある。(北部・PTA会長)
- ・学科の名前が分かりにくいため、専門知識を伝えるのが現状。
- ・学科に希望調査をして、自分たちの時代にはなかつた名前だけ判断しにくい科も保護者に希望調査をするが、今後特色化を進めるのであれば、達成基準となる情報が増え、自分たちに向かうが、後で特色化を進めるのであれば、達成基準となる情報がもっと欲しい。(中部西部・PTA会長)

エ 高校卒業後の進路

- ・高校では子どもたちが夢を実現していく方向に支援、手助けしていく場だと思う。
- ・高校では進学、就職という出口が一番大事。出口がない状態で、特色化は難しいのではないか。また、高校卒業後、専門学校に行かないと取得できない資格もある。(南部東部・校長)
- ・保護者としては、子どもたちが充実した高校生生活を送り、卒業後には希望の進路を実現してもらいたい。そのコースで何を目指し、どういう将来像を描いているのかが見えるような形で認定してもらいたい。(北部・PTA会長)
- ・特色選抜で実業系の学校に進んで結局遙かう進路を選択している実態がある。将来にはつながらないところがあるのではないか。県外に流出しているかも知れない。
- ・高校卒業後、どれだけ県内に残っているのか。県外に流出しているのか、専門のことを学んでも、その後どうするのか、なかなか見えてこない。(南部東部・校長)
- ・高校の特色化はありがたいが、就職となつたときに果たして自分の行きたい求人があるがけは子どもたちにとって大きいことなので、進路の開拓に力を入れてもらいたい。(中部西部・PTA会長)
- ・職業科は専門学校のように就職先を伝宣にもっと使うべきである。職業科に行くからこそ、(専門を生かした就職を) 目指す子どももいる。(中部西部・PTA会長)
- ・しっかり先を見据え、職業科等の学校を選べる子どもは少ないと、達しようがない。(中部西部・校長)
- ・高校に入学してからも、3年間進路を限定するのではなく、様々な芽が出るチャンスとして、進路の選択肢を与えて欲しい。奈良工業では1年目は機械、電気、工芸、建築、土木工学を広く薄く学んだ。自分の行く科は決まっていたが、いい経験になった。(中部西部・PTA会長)
- ・高校入学者の(進路) 変更については、校内でのコース変更や年度ごとのコースの定員など柔軟性をもたらせたいだときたい。(北部・PTA会長)

オ 特色化の具体

- ・奈良朱雀高校のロボットなど、専門性、高いスキルが身につく学科も必要。(北部・校長)
- ・体育科、国際科は複数校を設置したことと、多様な進学機会を確保することができた反面、生徒が分散してしまったところがある。特色のある学校は、県内の中心地に置き、どこからでも通えるようにすべき。(北部・校長)
- ・磯城野高校のバティシエコースなど、人気があって定員がオーバーしている魅力ある学科は、定員を増やしてもらうことで、子どもたちの夢や希望が尊重できる。(北部・校長)

- ・今の学科編成では、商業、工業、農業など高校卒業後すぐに自分の職業や進路に直結している学科と、どのような進路に結びつくのが分かりにくいけれどある。
- ・ICTや国際化、地域を愛することなどは、普通科の子どもにとっても必要なことであり、それに特化して進めていくことが求めがあるのか疑問を感じる。(北部・PTA会長)
- ・普通科の中でも文系、理系に分かれしていくので、理数科というのはかえって選択肢が狭まる恐れがあるのではないか。理数ではなく、ITなどに特化することも考えられる。(北部・PTA会長)
- ・国際化が進み、どの会社に就職しても海外との接点がある。英語以外の中国語、ハングル語、タイ語などを第2外国語として学ぶことができれば生徒にとって有利になるのではないか。(北部・PTA会長)
- ・御所実業高校はラグビーの全国募集で多くの生徒が各地から集まっている。部活動を目標に高校に入る生徒もいる。(北部・校長)
- ・地域にある普通科の学校と、特色のある学科を同じ学校に置くことで、学校内ではの隔たり等様々な問題を生じているのではないか。普通科、専門学科、さらには全国募集など、いろいろなことを1か所でやっている学校は無理が生じている部分があるのでないか。(南部東部・PTA会長)
- ・普通科が1校のみに設置されることはから、専門科の先生にとつては異動するところなく、先生方の活性化というのも難しくなっているのではないか。また、高齢者福祉に特化している部分があるが、多様な進路に対応できるように、幅広い学習できるようなところをもう1校どこかに置いてもいいのでは。介護福祉士の国家試験を最終卒業時に受け受けることは魅力だと思うが、進路が変わるものもある生徒もいる。そういう意味で、退学者の数にも注目しており、そういう子どもたちをつくらぬといいうものも高等学校の大切なところだと思う。(南部東部・PTA会長)
- ・十津川村には温泉があり、温泉を活用した年中泳げるプールがある。そういうことを活用して、例えば全国募集の水泳部をつくることや、県内の水泳部が冬に会宿に来るることとも考えられる。スポーツに関するところを一つや二つに特化したことになると想う。(南部東部・PTA会長)
- ・十津川高校には工芸コースがあるが、そこを卒業した生徒が、工芸に関する職業教育委員会も行政とともに連携して、受入先、就職先を開拓してほしい。(南部東部・PTA会長)
- ・山辺高校は企業が県外の高校生を呼び、サッカーチームで活動し、サッカーチームも企業の人だと聞いた。悪いのか悪いのかは判断できないが、仮に他の学校で農業の大きい企業が生徒を呼んで、農業の勉強を高校でさせて、自分の会社にいれるということを考えられる。奈良の企業が(高校生にとつての) 出口をつくるたるものにも、もっと頑張らないといけない。(中部西部・PTA会長)
- ・例えば、磯城野高校の花の栽培での振興管理に対して、将来コンピュータの能力を発揮して素晴らしい花を作る会社で働く生徒が現れるような連携ができたらしい。(中部西部・校長)

- (2) 地域を支える人材の育成について
- ・適正化の話が、人口が減るから高校の数をどうするかなど部分的な話ばかりしてるように感じる。奈良県の人口の流出を防ぐために、どういう産業をもつてきて、そのためにはどういう子どもを育てる必要があり、そのため特に特色ある学校を持つくるというような大筋がなく、周辺的な話ばかりをしているような印象を受ける。
- ・例えば、磯城野高校の花の栽培での振興管理に対して、将来コンピュータの能力を発揮して素晴らしい花を作る会社で働く生徒が現れるような連携ができたらしい。(中部西部・校長)
- ・奈良県としてはどういう産業を伸ばし、どういう人材を育成しようと考えている

- 県として何を目指そうとしているのかというのを踏まえての論議が大切であると思う。(南部東部・校長)
- どこでも仕事ができる時代といふのは、おそらく近い将来やつくるだろ。そういうなつきたら、奈良県内だけのことを考えていたのは(不十分)といふことがある。(南部東部・校長)
 - この商業科へ行つても、大学にも進学できる、あるいは専門の仕事にも就くことができるといふに、どこの高校へ行つても、自分の将来が開けるようになることが重要。高校を卒業して、大学を卒業して、世界へ飛び出でて行つていいことが、いざまた地元へ帰つてきて仕事をしてくられる方がよいと感じる。(南部東部・校長)
 - 今の時代に、運営を引つてくるとか、人口を流入させるというのには、不可能に近いことだと思う。従来の産業構造を変えて地域を活性化するといふような手法では難しいと思う。その意味で、地域に住んでよくしくいくといふような価値観に変えていくといふ必要がある。そのためには、キャリア教育が中学校段階、高校段階で極めて効いてほしいと思う。無理にコースを作つていかなくとも、中学校、高校のキャリア教育ではないか。(南部東部・PTA会長)
 - 地域の強みや課題に対してがんばる子どもたちを育成するという観点も必要。(中西部・校長)
 - 県教委として、高校に対する「地域」の定義を明確にして論じるべきではないか。(中西部・校長)
 - ・奈良県金沢一区なので、子どもはいろいろなところへ進学するため、中学校を卒業して、地域から離れていっているという感覚が大きい。(中西部・校長)
 - ・地域を支える人材の育成は、中学校から小中連携しながら、地域と連携をしていく中で方向性が見えてる状況になつくると思う。(中西部・校長)
 - ・小学校のスポーツの大大会等、高校と連携している。一緒に活動することにより、地域の中で会話が弾むなどのつながりができる。(南部東部・校長)
 - ・職場体験やキャリア教育を通じて地域に出て行く機会が、地域を学ぶ一番大きい機会だと捉えている。(中西部・校長)
 - ・県立高校の配置がない市町村では、全ての子どもたちを育てる取組を進めている。(中西部・校長)
 - ・小・中は地域があるから分かりやすいが、高校になると地域が奈良県全体に広がるので考え方の質が変わってくる。奈良で仕事をしたいと思わせるのが大事といふ意味なのか、仕事ではなくボランティアや地域の活動などをとおして地域に貢献するといふことなどが分かりにくい。教員や福祉の仕事、観光の仕事などもたちに貢献するという風にだけとらえてしまうと、そういう教育が自分の子どもたちにとって幸せなことのかは疑問。一方で、地域に貢献していくような人間像はどうでもよいことだと思う。(北部・PTA会長)
 - ・奈良県は歴史のある県のわりには郷土に対する教育が少ないと感じる。奈良県の歴史を学ぶことで、郷土への愛着が生まれ、将来の進路が見えてくることがある。(北部・PTA会長)

- (3) 県立高校の配置について
- ・北部は多様な学科があり、生徒はうまく進路選択をしている。教員も生徒の個性を生かした進路指導ができている。(北部・校長)
 - ・今回の検討で地域の学校が減ることになると厳しい。(北部・校長)

- ・奈良県の高等学校は普通科が多いといふことだが、人口が少ない地域ほど普通科が少なく、都市部の方が普通科の割合が多い。また、中学校卒業時点では将来を決めて入るといふことであれば特色化に進めばいいが、中学校卒業時点では何になりたいか、そんなに決まっているのかどう思う。複野を広げていくといふ意味では、普通科でよいのではないか。(南部・PTA会長)
- ・保護者にとっては交通費は大きな問題。自転車で通学できる地域に学校があるこれが保護者にとっては理解。多くの生徒の通学費を抑えることができる。(北部・校長)
 - ・近辺では前回の再編で自転車で通えるような学校が少なくなった。保護者にとっては目の届きやすいところに高校があるて欲しいという思いがある。(北部・PTA会長)
 - ・北部に高校が偏っている。南部にも、例えばA1に特化したような高校など魅力ある高校づくりが必要である。(北部・校長)
 - ・金剛一区の中で進める適正配置といふのは、人口比を踏まえての適正なのか、地域を踏まえての配置なのか、県全体での配置なのかによって変わってくると思う。
 - ・3ブロックに分かれて議論しているということは意味があると思う。(南部東部・校長)
 - ・町立学校で地域のつながりは非常に強い。行事の参加率や卒業後の地元定着率も高い。地元の高校とともに地域の文化遺産を利用して様々な活動をともに実行っている。
 - ・地域のことを大切に思い、奈良県に住んでよかったという意識をもちたることは、小さな地域では可能。西の貴陽校でも同様の活動をされているが、県全体で同じようなことをするのは難しいのではないか。(北部・PTA会長)
 - ・北部、中部、南部の地域ごとに、事情、地域情勢が違う。本市でも小、中学校の適正化の検討をしているが、「文化がなくなる、さびしい。」という声を複数な地域で受け止めている。(南部東部・校長)
 - ・どのような会議に出ても、人口が少ない地域のことを考えてもら正在いるのかなど思われる。男子の寮を始めためだから、一生懸命やりたいことはさせない。男子は大変だが、やはり子どもたちへのサポートも検討してほしい。
 - ・公立だから高校に進学できるというのは小さい頃からもので積み重ねが生きてくると思う。できれば、スポーツに飛び抜けたところを考えほしい。(南部東部・校長)
 - ・総合寄宿舎について、男子の寮の整備について要望しているが、その声が届いているか疑問。(南部東部・PTA会長)
 - ・奈良県の特徴として、高等教育学者教が他府県に比べて比較的高い。公立だから高校に進学できるというのを子どもたちへのサポートも検討してほしい。
 - ・公立、私立間の比率等も抜本的に見直して、できる限り公立の学校で受入れできるように検討してもらいたい。(南部東部・PTA会長)
- (4) その他
- ・どのいう学科を作るとかだけではなく、施設設備に対してもどういう予算付けをするか等、もう少し総合的な検討を行ってほしい。(南部東部・PTA会長)
 - ・データが少なすぎると思う。感覚的な話で、決めていいのかと感じる。どういうことをもって成功とするのかは、どんなデータが必要なのかを精査して考えていかなければならぬのです。地域の動き、人の流れ等、数値的なものをある程度出していけば、何か見えてくるもののもっとあるのでは。(南部東部・校長)

県立高等学校の今後の在り方に関するアンケート
集約結果

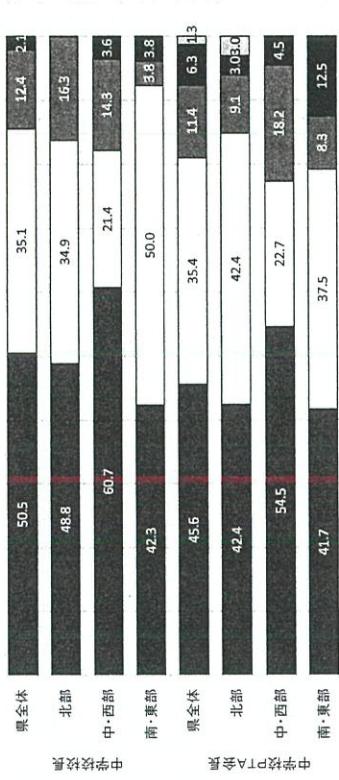
○ 実施年月 平成29年11月

○ 対象者 県内市町村立中学校 校長・PTA会長

○ 回答数 校長97名（回答率94.1%）
PTA会長79名（回収率76.7%）

○ 質問内容 県立高等学校の特色化の方向性（4問）
県立高等学校のさらなる特色化に向けた具体策（4問）
県立高等学校の適正配置に関する考え方（3問）

○中学校PTA会長
県全体では、「そういうとどちらかというとそう思う」を合わせて、80%以上が「専門的な技術や資格が取得できること」を大切と考えている。特に南・東部でその傾向が強い。



■ どう思ふ4
□ どちらかどいう3
■ どちらかどいとう3
□ どちらかといとう3
■ どちらかといとう4
□ 無回答。

	回答者数	どう思ふ4	どちらかどいう3	どちらかどいとう3	どちらかといとう3	どちらかといとう4	無回答
県全体	97	49	34	12	2	0	0
中学校	43	50.5	35.1	12.4	2.1	0.0	0.0
校長	28	48.8	34.9	16.3	0.0	0.0	0.0
PTA会長	26	60.7	21.4	14.3	3.6	0.0	0.0
上段:回答数、下段:回答率(%) [小数点第2位を四捨五入]							

1次の各項目について、「県立高等学校の特色化の方向性」として重要なとありますか。

(1) 職業に関する科目が充実しており、専門的な技術や資格が取得できること

○中学校校長
県全体では、「そういうとどちらかどいうとそう思う」を合わせて、80%以上が「専門的な技術や資格が取得できること」を大切と考えている。特に南・東部でその傾向が強い。

(2) 多様な科目が開設されており、興味や関心のある事柄を学べること

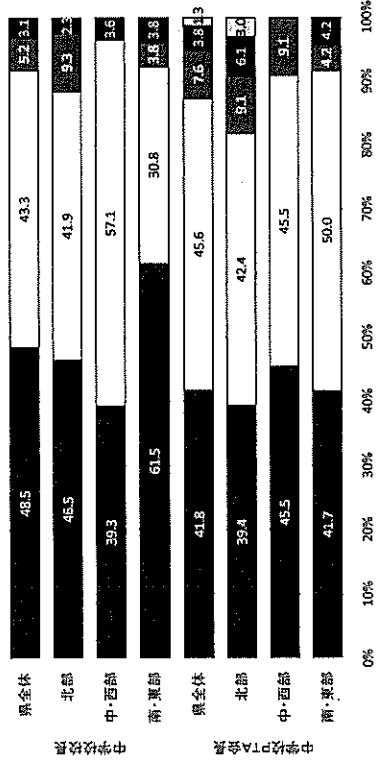
○中学校校長 県全体では、「そう思う」と「どちらか」というと思うを合わせて、90%以上が「興味や関心のあることを大切と考えている。特に中・西部でその割合が高い。

(3) 生徒の目標と進路と明確に結びついた類型: コースが設置されており、基礎的な事項を幅広く学べること

○中学校長 黒木体では、「そう思う」「どちらかといふと思う」を合わせて、約90%が「基礎的な事項を幅広く学べること」を大切に考えている。

○中学校PTA会長
「彼らは、自分たちの意見を尊重するからこそ、意見を尊重する文化がある。」

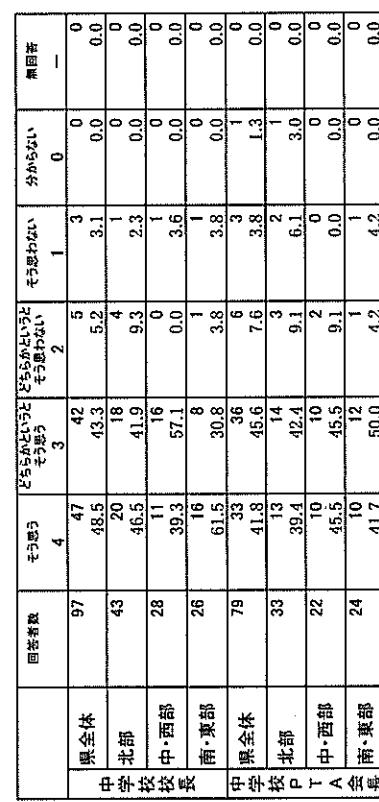
○中学校PTA会長　「そう思う」と「どちらか」という二つの意見を合わせて、85%以上が「基礎的な事項を幅広く学べる」にこだわった大切に考えている。南・東部は、85%以上と、その傾向が強い。



● どちらかというとそう思う 3
● どちらかというとそう思わない 2
● どちらかというとそう思わない 1

● そう思わない 0
● そう思わない 1
● そう思わない 2
● そう思わない 3
● そう思わない 4

■どちらかというとそう思わない2
■どちらかどいうとそう思う3
■分から10
■もう思わない1
■もう思う4
■無回答-



上段:回答数、下段:回答率(%)[小数点第2位を四捨五入]

上段：回答数、下段：回答率(%)[小数点第2位を四捨五入]

1

(4) 時間割が各柔軟に組めるなど、自分の生活スタイルやベースに合わせて学べること

○中学校校長
県全体では、「どう思う」と「どちらかどいい」と「そう思う」を大切と考えている。北部において、その割合が高い。

○中学校PTA会長
県全体では、「どう思う」は、「どちらかどいい」と「そう思う」を大切にしている。北・東部において、その割合が高い。

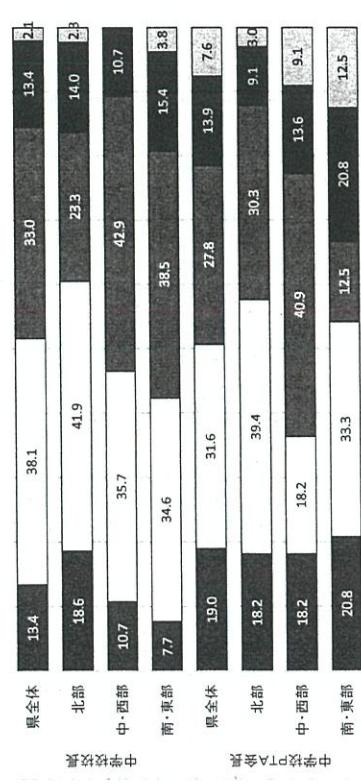
2次の各項目について、「県立高等学校のさらなる特色化に向けた具体策として重要であると思いませんか。

(1) 将来、国際社会で活躍する人材を育成するために、豊かな語学力やコミュニケーション能力、異文化

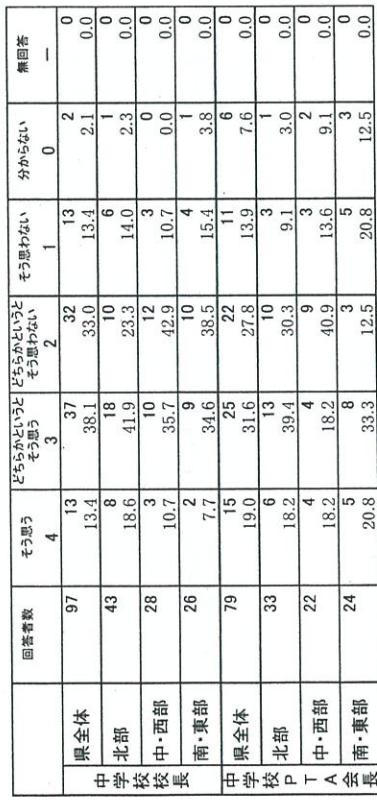
理解の精神等を身に付けることができるよう、外国语や国際理解に関する学習を充実させること

○中学校校長、「どう思う」と「どちらかどいい」と「そう思う」を合わせて、80%以上が「外国语や国際理解

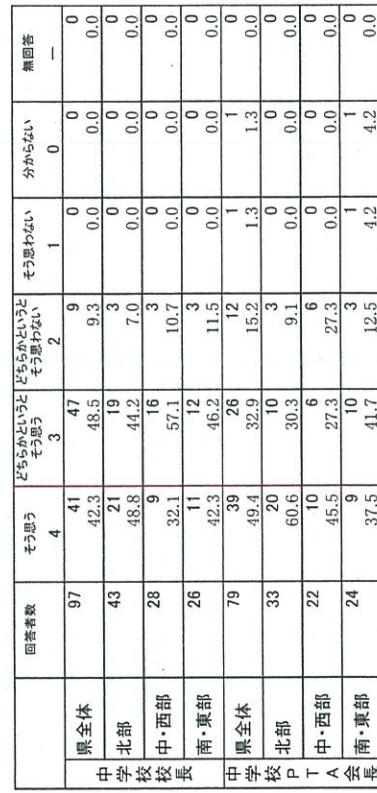
解に関する学習の充実」を望んでいる。特に北部において割合が高い。



■ どう思う
■ どちらかどいい
■ そう思う
■ 無回答



■ どう思う
■ どちらかどいい
■ そう思う
■ 無回答

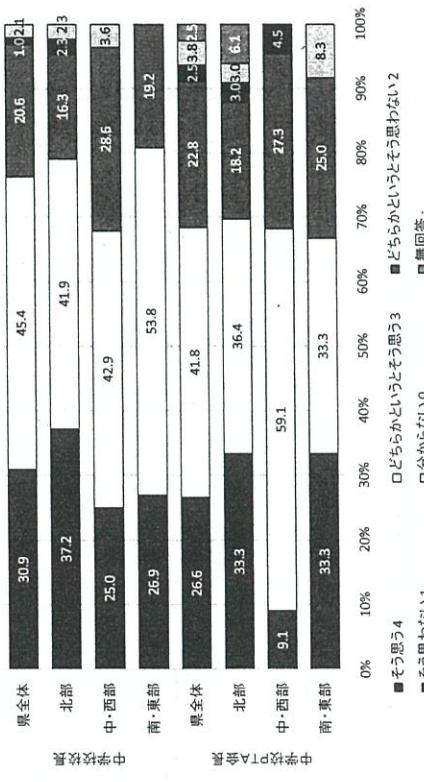


■ どう思う
■ どちらかどいい
■ そう思う
■ 無回答

上段:回答数、下段:回答率(%)[小数点第2位を四捨五入]

- (4) 本県の芸術文化を支える人材を育成するために、芸術文化を学ぶ学科やコースを充実させること
- 県全体では、「思う」と「どちらかどいい」と「思う」を合わせて、75%以上が「芸術文化を学ぶ学科やコースの充実」を望んでいる。南・東部が高く80%を超えていている。

○中学校PTA会長
県全体では、「思う」と「どちらかどいい」と「思う」を合わせて、65%以上が「芸術文化を学ぶ学科やコースの充実」を望んでいる。北部、中・西部、南・東部にによる差は、ほとんど見られない。

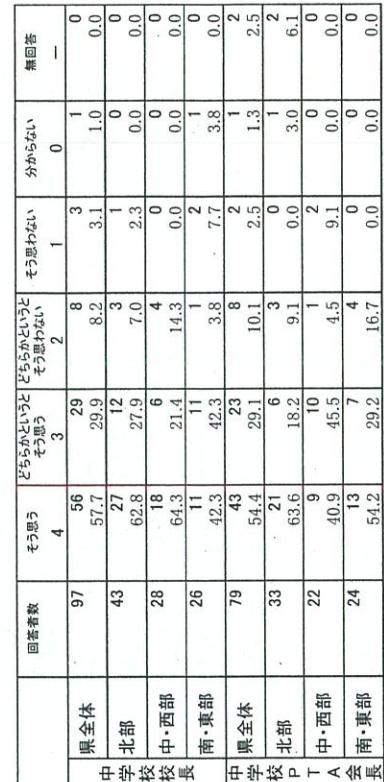
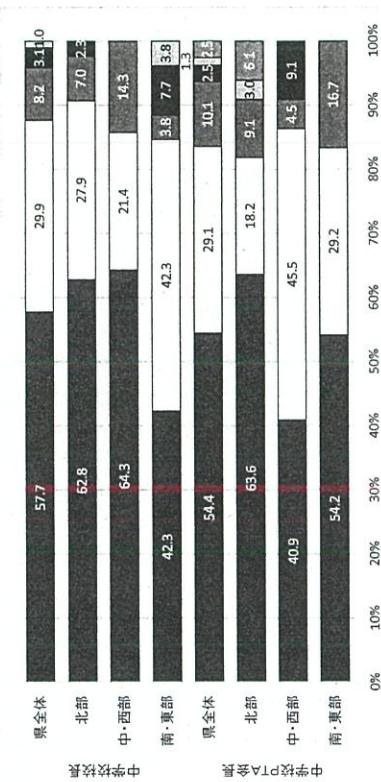


上段:回答数、下段:回答率(%) [小数点第2位を四捨五入]

- 3次の各項目について、「県立高等学校の適正配置に関する考え方」として重要なと思いませんか。
- (1) 生徒数の増減を踏まえ、各地域にバランスよく学校を配置すること

○中学校校長
県全体では、「思う」と「どちらかどいい」と「思う」を合わせて、85%以上が「生徒数の増減を踏まえ、各地域にバランスよく学校を配置すること」を重要として捉えている。特に北部で高く90%を越えている。

○中学校PTA会長
県全体では、「思う」と「どちらかどいい」と「思う」を合わせて、80%以上が「生徒数の増減を踏まえ、各地域にバランスよく学校を配置すること」を重要として捉えている。



上段:回答数、下段:回答率(%) [小数点第2位を四捨五入]

(2) どの地域に居住する生徒にとっても、幅広い選択肢を確保すること

県全体では、「どう思う」と「どちらかどいう」と「どちらかどいう」と「どう思う」を合わせて、90%以上がどの地域に居住する生徒にとっても、幅広い選択肢を確保することを重要として捉えている。

○中学校PTA会長
県全体では、「どう思う」と「どちらかどいう」と「どう思う」を合わせて、85%以上が「どの地域に居住する生徒にあっても、幅広い選択肢を確保すること」を重要として捉えている。

回答者数	県全体	97	64	27	0	27.8	52.0
回答率(%)	北部	43	66.0	27.8	5.2	0	0
回答率(%)	中・西部	28	69.8	25.6	4.7	0	0
回答率(%)	南・東部	26	57.1	32.1	0.7	0	0
回答率(%)	県全体	65.8	65.2	26.9	3.5	20.3	1.3
回答率(%)	北部	65.7	65.7	16.2	3.0	53.5	6.1
回答率(%)	中・西部	54.5	54.5	27.3	3.5	53.6	4.5
回答率(%)	南・東部	70.8	70.8	16.7	3.5	85.1	4.2

0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%
■ どう思う 4 口どちらかどいうとどう思う 3 口どちらかどいうとどう思う 2 口どちらかどいうとどう思う 1 口どちらかどいうとどう思う 0 口分からない 0 ■ 無回答 -

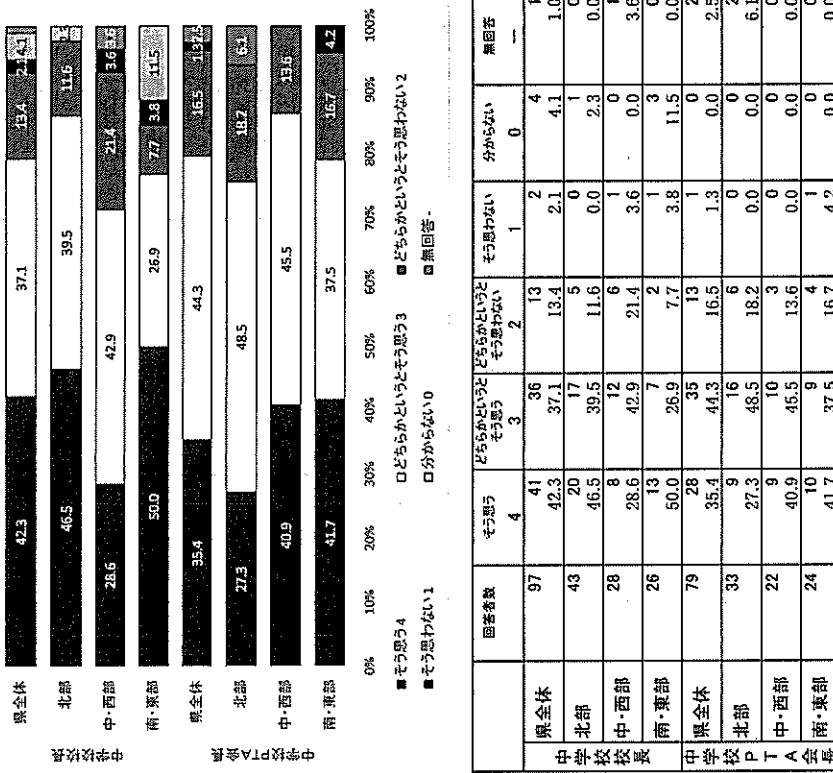
回答者数	県全体			中学校校長			PTA会長		
	回答者数	回答率(%)	回答率(%)	回答者数	回答率(%)	回答率(%)	回答者数	回答率(%)	回答率(%)
回答者数	97	43	46.5	42.3	37.1	37.1	79	35.4	2.1
回答率(%)	北部	43	66.0	27.8	5.2	0	28	35.4	1.3
回答率(%)	中・西部	28	69.8	25.6	4.7	0	33	44.3	1.3
回答率(%)	南・東部	26	57.1	32.1	0.7	0	27.3	35.4	0.0
回答率(%)	県全体	65.8	65.2	26.9	3.5	20.3	13.6	41.7	16.7
回答率(%)	北部	65.7	65.7	16.2	3.0	53.5	6.1	48.5	16.7
回答率(%)	中・西部	54.5	54.5	27.3	3.5	53.6	4.5	45.5	13.6
回答率(%)	南・東部	70.8	70.8	16.7	3.5	85.1	4.2	37.5	16.7

上段:回答数、下段:回答率(%) [小数点第2位を四捨五入]

(3) 各学校・地域の実情に応じて、特色を発揮した学習活動ができるよう規模に配慮すること

○中学校校長
県全体では、「どう思う」と「どちらかどいう」と「どう思う」を合わせて、約80%が「特色を発揮した学習活動ができるよう規模に配慮すること」を重要として捉えている。特に、北部においてその割合が高い。

○中学校PTA会長
県全体では、「どう思う」と「どちらかどいう」と「どう思う」を合わせて、約80%が「特色を発揮した学習活動ができるよう規模に配慮すること」を重要として捉えている。



- 1 次の各項目について、「県立高等学校の特色化の方向性」として重要であると思いませんか。
- (1) 職業に関する科目が充実しており、専門的な技術や資格が取得できること
 - (2) 多様な科目が開設されており、興味や関心のある事柄を学べること
 - (3) 生徒の目指す進路と明確に結びついた類型・コースが設置されており、基礎的な事項を幅広く学べること
 - (4) 時間割が各自柔軟に組めるなど、自分の生活スタイルやベースに合わせて学べること

【専門学科の在り方】

- ・普通科のコース選択よりは、専門性のある学科（例えば情報に特化）学校をつくってもよいのではないか。（北部・校長）
- ・多様なニーズに対応していくことは重要なことだと考える。（北部・校長）
- ・少子化にともない、地域性を生かした科目等を取り入れることもよいのではないか。（北部・校長）
- ・「看護・福祉・情報・外國語」など次世代に必要な学科の増設。（北部・校長）
- ・北部の生徒・保護者は普通科中心の進路選択となっている。職業科の施設の充実・進路保障などをもっとアピールし、進路選択の幅を広げて欲しい。（北部・校長）
- ・特色化という意味においては、体育分野、音楽分野、芸術分野、国際分野等、その学校に進学すれば、自分の得意を生かせる学校がもう少し多くなればと思う。（中部西部・校長）
- ・職業のスキルを身につけ、就職に直結したコースを更に充実していただきたい。（南部東部・校長）
- ・現在社会のニーズに応えるべく、看護や介護、保育やプログラミングなどに特化した学科やコースがあればと思う。（南部東部・校長）
- ・より一層専門的な技術や資格が取得できますようお願いします。（南部東部・校長）
- ・将来の社会・世界に貢献していくける（AIによる社会構造の変化）教育を推進してほしい。（中部西部・校長）
- ・私達は将来人手不足になると考えられる職業に対する専門的科目の増設が必要と考える。グローバル化も大切ですが、日本の資源である農業・最先端工業系、サービス、医療などの専門科目など必要と考へる。（中部西部・PTA会長）
- ・工業系は全国と比較して下回っているので、充実させる方向で検討願いたい。（南部東部・PTA会長）
- ・金融、ファイナンスの知識を得る科目がもっと必要。（中部西部・PTA会長）
- ・確実に仕事につながる専門知識を得られる高校のニーズは、今後高まると思われます。中途半端な専門知識にならない教育を望む。（南部東部・PTA会長）
- ・専門的に学ぶなら基礎は非常に大切だと思う。重視してほしい。（南部東部・PTA会長）
- ・高校卒業後の進学率が80%を超えている現状から、専門的な技術・資格は上級の学校において習得する傾向にあると考える。就職する生徒においても現状では必ずしも所属学科に関連する企業への就職とはなっておらず、また入学時の学科選択においても学力のみで選択していることが多々あると考える。所属学科に興味・関心があるつて所属している生徒は数少ないと考える。よって高等学校においては、あまり専門的ではなく広範囲に学べるような環境、例えば現状では建築科と土木科に分かれている学科を設置科とする、など大きな枠で学べるような環境が必要だと考える。（南部東部・PTA会長）

【特色化の推進】

- ・現在の高等学校の特色化のねらいと方向性、目指すべき像、教育課程などの課題と改善点を示してほしい。（南部東部・校長）
 - ・生徒の将来に役立つカリキュラム編成が充実した学校の在り方を考えてほしい。（南部東部・校長）
 - ・「特色化」は大切なことだが、一方で普通科の充実も同様に重要なことだと思う。（北部・校長）
 - ・生徒のニーズや特色化における受験生の偏りへの対応や配慮。（南部東部・PTA会長）
 - ・特色化は必要だとと思うが、“主流”ではない方がよい。（中部西部・PTA会長）
 - ・できる限り各高校に特性があり、遙ばれる高校となる努力が必要。奈良高校では取り入れられているようですが、進学校の3年生は、自分の進路希望に合わせて時間割を決めることができるようにする。（中部西部・PTA会長）
 - ・興味・関心に応じたある程度の特色化は必要だとと思うが、高校段階では幅広く基本的な知識や学力をつけることが大切。（中部西部・校長）
 - ・高校は専門学校とは異なる位置づけだと思う。語学やコンピューター（AI）など、高校時代は幅広く学ぼせたい。学生の生活スタイルに合わせるのではなく、学生が合わせるべき。（南部東部・PTA会長）
 - ・県立高等学校普通科は特化せず、その役割は、高専や商業高校に委ねるべきと考えます。（中部西部・PTA会長）
- 【中学生の進路選択】
- ・生徒が将来に向けた夢の実現システムが整備されていることは大変意義深いことである。但し、その為の前段階である中学校での学び方は、どう改善、準備されるべきであるのかの吟味が足りていないことを懸念する。（北部・校長）
 - ・特色化を進めると理由を明確にしてほしい。高校進学後の動向を見ると、就職率が減少する一方で、大学進学率は上昇している。このことは、子ども達は県立高等学校に就職するための技術や資格を取る為ではなく、進学するための学力をつける為に入学していくと捉えることができるのではないか。（北部・校長）
 - ・15才の中学校3年生の時点でどちらくらいの生徒が「高等学校の特色」と「自分の将来」とつなげることができるのか。（中途退学した生徒の経験から）（北部・校長）
 - ・進路選択時に職業コースを選択することで先が限定されるので敬遠し無理に普通科に進む場合も多い。（南部東部・校長）
 - ・現状では、小・中学校の義務教育課程の中で15歳迄に、自身の将来の進路や職業観等を明確に持てる子どもが、いったいどれほど存在するのだろうかと思う。高等学校の特色化といふことで、県立高校では様々なコース分けが進んでいるが、中学生卒業時の子どもたちの実情に照らして適切なコース分けとなつているのかは疑問。（北部・PTA会長）
 - ・県立高校で卒業時に専門的な技術や資格が取得できることは費用面などの事を考えるとありがたいが、14・15才で将来的職業を明確に決めている子どもは少ないと思うので、より専門的に学びたいと思えば、大学や専門学校へ進学し、学べばいいと思う。（北部・PTA会長）
 - ・専門性を重視していく方向性は仕方がないが、あまり特化されると中学生やその保護者は15才で将来的仕事まで決まるようにならざるを得なくなることが気がかりである。（南部東部・校長）
 - ・特色化が進み、より魅力ある学校になればと思うが、特色化が進むほど、より選ばにくくなる

い学校にならないか心配している。(南部東部・校長)
・職業は色々な職があり、高校での専門的に教えるのは限度がある様に思う。まずは、どの様な職業があるのが学校で教える方が先だと思います。中学生での帰学的な事は、少し早いのではないか。職業に対する意識と興味を持つてもらう授業を。(中部西部・PTA会長)

【高校の特色に関する発信】

- ・特色化の方向性、選択できる大学や将来の職業への展望などの情報を詳細に発信してほしい。
- ・特色がよくわかる学科名、コース名を付けた方がよい。詳しい説明を書かないといわからぬコースや、その説明を聞いても覚えられないようなコース名がある。(北部・校長)
- ・特色化の中身があまり見えてこないので実際である。(南部東部・校長)

【高等学校における柔軟な教育課程】

- ・単位制、定時制、全日制の間の進路変更が可能な制度はできなければ。(再受験ではなく) (中部西部・校長)
- ・特色化の方向性、選択できる大学や将来の職業への展望などの柔軟性を持って、進学をもじめ頭に入れる。(北部・PTA会長)
- ・決めた進路へ向けた学習は必要だと思いますが、その中でも進路を変える様な学科の設置、コースの変更に対応する様、柔軟に対応していくってほしい。(北部・校長)
- ・入学後にコース変更(同一校内で)が可能となる様な制度が望ましいと思います。(北部・校長)
- ・発達障害をもつ子どもが安心して学べること。(北部・校長)

【高校におけるキャリア教育】

- ・キャリアについて考えるための幅広い知識を得られる授業、カリキュラムがほしい。(大学選びや進路について、判断ができるように。)(北部・校長)
- ・県外就職率がトップの本県において、キャリア教育とインターンシップの充実が大切。県内企業と高校との連携が必要。(北部・校長)

【大学入試制度との関係】

- ・今後の大学入試制度に対応出来るよう、各県立高校独自の特色を生かし実践してほしい。(北部・校長)
- ・興味ある分野を学ぶことも大切ですが、未知の分野にも出会えるよう、さらに可能性が広がるような時間を過ごしてほしい。(中部西部・PTA会長)
- ・特化したがために、進学の負担や妨げとならない配慮があつてほしい。大学も推薦による門戸を拡大しているので、マッチングするように進めていただきたい。(北部・PTA会長)

【大学教育について】

- ・大学教育と呼べる内容が、現在の大学でおこなわれているのか疑問。単に社会に出ることを主にぼしにするような大学制度にならないよう、進路指導を深めてほしい。(中部西部・校長)
- ・各県立高等学校の学力レベルに応じた、卒業後の進路目標を明確にし、進学・就職へのプログラムを組んで欲しい。様々な大学が乱立する中、(4)のようなスタイルは、生徒のモチベーションを増加傾向にあるため。(北部・校長)

【具体的な意見】

- ・将来的に現存する職業がどのように変化していくのかを見据えた県立高等学校の方向性を探ることが大切になってくる。(中部西部・校長)
- ・介護・看護に関する教育(特色化)の視野に入れた学科の増設を願う。高校卒業の進路希望も増加傾向にあるため。(北部・校長)

を招く要因であると考えられ、大学での教養が今日以上に問題となりそうに思える。(北部・PTA会長)

【地域的な課題認識】

- ・特色は、時代の指針であることは言うまでもないが、南部地域から北部への通学は極めて困難である。(南部東部・校長)
- ・過疎地区における教育を充実させ、その地域を将来支える人材を育成できる学校。(北部・校長)
- ・序列化があり、「北高南低」の解消。(南部東部・校長)
- ・南部地域の高校数を極力減らさないこと。設備・施設面での充実をはかること。(南部東部・PTA会長)
- ・通学区域の改善。(南部東部・PTA会長)

- 【その他】
 - ・すべての学科・コースで基礎的な知識の習得はもちろんだが、これから生きるために思考力・判断力・コミュニケーション力を磨くことができる学習態度が必要である。(北部・校長)
 - ・県外からスポーツに優れた選手を集めめるような制度は反対。県内の生徒を育てる方法を考えてほしい。(北部・校長)
 - ・少子化に伴い、現状の検証は必要であると考える。(南部東部・校長)
 - ・県立高校に通いながら α で専門学校で学べるような技術を身につければならない。(北部・PTA会長)
 - ・多様な取組をサポートする教員を増やすことを検討。(南部東部PTA会長)

2 次の各項目について、「県立高等学校のさらなる特色化に向けた具体策」として重要なと思いますが。

- (1) 将来、国際社会で活躍する人材を育成するために、豊かな国語力やコミュニケーション能力、異文化理解の精神等を身に付けることができるよう、外国语や国際理解に関する学習を充実させること
- (2) 高度情報化に対応する人材を育成するために、より専門的な情報通信技術に関する学習を充実させること
- (3) 将來の地域を支える人材を育成するために、地域について学ぶ機会や地域の課題解決に向けて貢献する機会を充実させること
- (4) 本県の芸術文化を支える人材を育成するために、芸術文化を学ぶコースを充実させること

- 複雑化する社会に対応する人材を育成するために、福祉防災、環境、人権問題などを探求する学科を充実させていただきたい。(中部西部・校長)
- (2) (4) は、基礎学力と思うので、重点化しない。(1) は、グローバル社会に対応するためにも、各校最低限必要となるが、特化するが、特化する高校では、さらには重要となる。(3) は、道徳的な考え方からも、地域とのつながりを大切にする心を持つて欲しい。(中部西部・PTA会長)
高校教育をさらなる社会的な変化。要とする生徒への適切な支援や対応に向けた取り組み。(南部東部・PTA会長)
- 実際の生活（の課題）に生かせる知識や経験が積めるような、座学だけではない教育を求める。(1) ~ (4) の事柄は、勉強したければ、大学や専門学校へ進学し、学べばいいと違う。専門的な教員を揃える事が出来るのか不安です。(北部・PTA会長)
- 從来からある工業・商業系の専科に加え、高円高校の芸術コース、また今後のIT化時代に向かってプログラミング専科などは必要であると思われるが、他の特色化・コースについては、逆に子どもたちの将来の選択肢を狭めてしまっているよりも思える。現状においては、さらなる特色化を図るより（全国的にみて普通科の率が高いとしても）普通科の定員を確保することが必要に思う。高校時代にじっくり迷路について考えられるようなり様を求める。(北部・PTA会長)
- 状況に応じて変化するのではなく、継続性が重要であると考えます。(中部西部・PTA会長)
国際科・情報科・芸術科などは、今の形態で良いと思う。普通科がどのように特色を出さかだと思う。(北部・校長)
- 放課後の活用を考えてはどうか。部活動を1日10回にしてその時間帯に国際理解、情報地図、芸術などを学べる機会など、カリキュラム外の活動としてもいいのです。(中部西部・校長)
- 高校進学段階ではっきりとした将来の方向性を持つている生徒は少ない。コース・学科を持続化することで、低迷する生徒も出てくることが予想される。普通科はそのまま残しておいて、興味・関心に応じて選択できる科目の幅を広げた方がよいと思う。(中部西部・校長)
- (3) について、小中で光発させるべきと考える。(4) について、大学で良いと思う。高校は直接生活（職業）に直結する方が良い。(中部西部・校長)
- 間1でお答えしたように、上級の教育機関や就職先において専門的な技術・資格は取得されると考える。教育内容を細分化・専門化するのではなく、卒業後に学ぶ様々な事柄に關して興味開心が持て、より深い理解を得られるよう基礎的で広範囲な知識を身に付けることができるような環境を整えることが大事だと考える。(南部東部・PTA会長)
- 「特色」という言葉が多く使われますが、中学校卒業時には将来の事が具体化されている生徒がどれだけ居るのかといった事を整理化して受け入れを認定しなければならない。普通科に合格しないかもしれないから、特色選抜どれも受け入れを認定しながら本望ではないがそちらに通うといった事例もあるようだ。特色を増やすよりも、普通科の枠を増やし、県全体の底上げを考える方が良い気がする。(南部東部・PTA会長)
- 日本でいくら語学を教えても限界がある。交換留学などを充実させる。奈良の文化・歴史は比類なきもの。芸術はいわすものがな。様々な形で学生に伝えるべき。コンピュータに関しては、基礎で良い。マニアはかってに勉強する。(南部東部・PTA会長)
- 各学校で、特色ある目標掲げ、将来を見据えた教育、個々の特性を引き出させる教育、社会人として生きていける教育等、人としての位置を高めでほしい。(北部・校長)
生徒が自分実現に向け粘り強く努力する心の強さを育てる学校づくりをしてもらいたい。(北部・校長)
- 不登校生徒の受け入れの充実。「学び直せる」機会。(北部・校長)

- 子どものたちの進路選択肢がより深く充実することは大変意義深い。但し、子どもは「こうでないといらない」という意識を強く抱いてしまうことは危険を感じる。子どもは立ち止まり、深く考え直したり、見直すチャンスを持つこと（持てる環境）を与えてないと、ドロップアウトした子どもの心は、逆に大きな痛手を受けることにもつながりかねない。(北部・校長)
特色化を受験し、希望した学校に入れない子供の受け入れをどうするのか。(中部西部・PTA会長)
- 五條高校賀茂生分校の全国募集に向けた取組の継続。(南部東部・PTA会長)
- 本県にしかない特色を是非前に出してほしい。国際化や情報化では特色とは言い切れない段階にならきていると思われる。(北部・PTA会長)

【グローバル化への対応】

- 外国语教育の充実させることは、今後大切になると考えます。(中部西部・校長)
- 国際社会で活躍する人材育成には、豊かな語学力やコミュニケーション能力、異文化理解も大切だと思うが、日本人としてのアイデンティティの育成こそ大切であると思う。(中部西部・PTA会長)

【高度情報化への対応】

- 高度情報化への対応には、基礎研究分野が重要であると思う。技術の根本を深く理解する事で汎用性、適用が可能であると思う。ただし、県内、パソコンを利用できない大人が多くすぎる事から、学校での個人タブレット利用などによる、電子辞書、計算機の代用なども検討して頂きたい。(北部・PTA会長)
- 科学技術の進展に貢献できる人材を育成するために、理数教育に関する学科やコースを充実させること。(北部・校長)
- 時代のニーズに合わせ、コンピュータ等の情報処理に関する内容の学科をより充実させ、よりスキルの高い学習を取り入れてもらいたい。(北部・校長)
- 情報通信など、日進月歩で技術革新がすすむ分野では、常に新しい設備施設への更新が可能なような予算的なうらづけが不可欠となると思う。(北部・校長)
- 情報通信技術に関する技術革新として使えるようにするために、自学習支援として使うことや、産業教育の実習時の支援として使えることなど、より広範囲に底上げすることも必要だと思います。使用範囲の母数を広げることで、より技術力の高い集団も生まれやすくなると考えられます。まずは、教員が会議、教務、校務、クラブ活動で使えるような情報通信技術の利用を検討してはどうでしょうか。(南部東部PTA会長)
- トーキンエコノミーの今後の発展を見越した学習。(中部西部・PTA会長)

【地域を支える人材づくり】

- 特色化をすすめるのであれば、そこで学んだことを活かせる場が県内にあることが大切だと思う。なかなか15歳で将来の職業を決めて向かっていくことは難しいが、具体的に思い描ける職場があれば、それも可能かと思う。(北部・校長)
- 人口減少、少子高齢化に伴う地域の衰退を食い止める為にも、地域を支える人材育成はかなり重要ななると思います。力を入れていただきたい。人材流出も食い止めなくてはならないから。(北部・PTA会長)
- グローバル化への学習対応は必要だと想いますが、地域を支える人材の育成へも同時に力を入

れでいくべきだと思います。(現在はグローバル対応へ偏っている様に思う。)(北部・PTA会長)

・県内に就職できるようには進路の整備。(北部・PTA会長)

・奈良県が魅力ある県になれるよう、高校生にも考え方、体験してほしい。(中部西部・校長)

・(例) 大阪府立農芸高校や三重県立相模原高等学校など。地域の方々と共にコミュニケーションをとり、勉強し、又その活動をマスコミを通じて県内外に発信し、多方面にアピールも必要だと思います。奈良文化高校の看護科には興味があります。(中部西部・PTA会長)

・本市における五條高校、更には全国募集に向けた賛助生分校は、南部の経済効果をも生み出します。(五條高校・校長)

・限界集客が増えつつある状況の中、地域を支える人材の育成は非常に意義深く、また、要際の課題となっています。地域を支える人材づくりの重要性を感じます。(中部西部・校長)

・奈良県の地域遺産を今以上に広く動かす教育を願います。(中部西部・校長)

・高校で地域を支える人材育成を重視すると視野が狭くなるのではないかと感じます。知つてお

く程度でも良いのではないかと感じます。「さらなる特色化」とは、即戦力の人材確保よりも専門分野の人才培养の基礎を重視する場であって欲しい。(南部東部・PTA会長)

【芸術文化を支える人材づくり】

・芸術に関しては、県内での後継者問題を抱える様な難からピックアップして、育てるといった取組。(中部西部・校長)

・感性を育てる方向も必要と考る。手に職をつける、芸は身を助けるという方向も大切にしたい。(北部・校長)

・県内の地域に残る伝統文化芸能の後継者となるような教科を設定し、単位取得できるようになる。(北部・校長)

3 次の各項目について、「県立高等学校の適正配属に関する考え方」として重要なと感じますか、

(1) 生徒数の増減を踏まえ、各地域にバランスよく学校を配置すること

(2) どの地域に居住する生徒にとっても、幅広い選択肢を確保すること

(3) 各学校・地域の実情に応じて、特色を発揮した学習活動ができるよう規模に配慮すること

【バランスのよい配置】

・県民的に、バランス良く進めて欲しい。統廃合される学校の在籍生・保護者・地域への配慮も必要と思われる。(北部・校長)

・県内全域を入れた配慮を十分検討願いたい。(北部・校長)

・奈良県は全体的に見て、北高南低の傾向にあるためバランスがよくない。学力の低い生徒が定員割れをする、山間部の学校に集まるところになる。(北部・校長)

・県内の地域別に配置を考えると共に、人口の密集を考慮した配置が望ましいと考える。(北部・校長)

・人口分布の関係で奈良県下の高校は北部・中部西部・南部東部の3ブロックに分かれていると思うが、地理的な観点から見ると奈良県の「ヘソ的」な位置にある五條市以北に、十津川高校

以外の32の高校が集中し、奈良県の半分にあたる南部には十津川高校1校しかしない現状を考えて、十津川高校の存続を希望する。(南部東部・校長)

・生徒数減少に対応した高校の配置。(南部東部・PTA会長)

・生徒数の減少により、高等学校の再編成は必要だと思うが、生徒にとって幅広く選択が行きようとしていたいただきたい。(北部・校長)

・北部と南部で学力の差が違います。各地域にまんべんなく配置して欲しい。(北部・PTA会長)

【どの地域の生徒にとっても選択肢を確保】

・人口の多い地域とそうでない地域で、学校を選んで通学できる環境を整備することが大事。(北部・校長)

・山間部の高校について、地域の歴史的な背景や伝統、地域の教育力の維持などを考え、安易に統廃合するよりは、規模を縮小しても地域に根ざした学校づくりの努力を続けるべきだと思います。(北部・校長)

・生徒数基準は大切であるが、現存する南部地域の各校の伝統、あるいは培ってきた文化がある以上、これまで同様大切に維持願いたい。(南部東部・校長)

・南部地域の中学生減少の中、通学圏を考えた高校の配置、募集定員の確保を希望する。(南部東部・校長)

・通学の利便性も含んで、県立学校を適正配置が大切。(地域在住の生徒が通学できる場所に)学校が必要ではないか。各地域にバランスよく。(南部東部・校長)

・近年バスの運行本数が減り、保護者負担(時間的・金銭的)が大きくなっている。偏ったプログラマでの縮小は避けいただきたい。(南部東部・校長)

・山間地域の高校にスクールバスを導入することは出来ないか。(南部東部・校長)

・生徒数だけを中心と考えると人口の少ない地域は学校数が減り、選択肢が少なくなる。また、バスを利用する場合の費用面の補助についても検討してほしい。(中部西部・校長)

・通学が困難な地域に対する家庭制度の整備が推進して必要。(中部西部・PTA会長)

・工・農・商の高校を北・中・南部地域に適正に配置するのは難しいですが、これらの高校も待つだけではなく、魅力ある高校となって、生徒を集めめる必要がある。多少通学に時間がかかるとしても、特色があれば生徒は集まる。地域性もあるので、学器規模、内容が変化するの必要。

(中部西部・PTA会長)

・とにかく南部地域の高校を減らさないこと。(南部東部・PTA会長)

・私の住んでいる地域では、一番近くの高校に通う場合も公共交通機関の利用がむづかしく、親の送り迎えになる。通学だけで、子供の負担、親の負担になることも考慮して、適正配置を望む。(南部東部・PTA会長)

・人口動態だけではなく、地域性にも合わせた配置が必要。(南部東部・PTA会長)

・南部に学校が少ないので、選択肢が限られる。(南部東部・PTA会長)

・地域間の差異なりではなく、IT等で学習活動のプラットフォームを充実するなど、方法はいくつかあるのではないか。(北部・PTA会長)

・吉野郡(東)の生徒は、多くが橿原市、桜井市、高田市等に進学しており、その現実と県が考えていた3地域が合致していない。(南部東部・校長)

- 【特色を発揮できる規模】**
- ・学校毎の入学者数は決まっていても、学科やコース毎の受検者数、受検者の成績や意欲、将来性も加味して、募集人數とは増減があつても良いので、合格者数を入試結果で調整できても良いのではないか。(北部・校長)
 - ・学級の定員を普通科においても減らしてほしい。学校数を減少させずに定員にゆとりをもたせてほしい。(中部西部・校長)
 - ・南部の県立高等学校については、学級数が減少しても、高校は残してほしい。(南部東部・校長)
 - (2)について、そうであつてほしいが、現実的にはいろいろ無理があると思う。(南部東部・校長)

【その他】

- ・パブリックコメント等も参考に進めていただきたい。(北部・校長)
 - ・合併しても既存の教金は残し、教員が校舎間を移動し、生徒の多様な学習機会を保障する。また、自然生活体験を通じ学習意欲を喪失した生徒が学び直す学校を配置してもらいたい。(北部・校長)
 - ・公立高校の定員を減らさないで、公立全入をめざしてほしい。(北部・校長)
 - ・ほぼ100%進学の時を迎え、高等學校の特色よりも「義務化」に向けた県立高等学校の在り方について検討する必要があると考える。(北部・校長)
 - ・奈良の教員希望の醸成が必要ではないか。高田高校と平城高校の特色選抜制度がなくなったが、制度は是非必要なよう思う。高校から教員希望してレバーハンドルの夢を叶えるため、特色ある選抜コースがあればよいのにと感じる。(中部西部・校長)
 - ・定期制、通信制の充実。特別支援教育分教室の並立。(中部西部・校長)
 - ・県立については、人気(人數)には、特支にかたよりすぎすぎていると思う。(中部西部・校長)
 - ・今後の社会的にニーズに合った学科の設置等も含め、多方面から検証し、進めることが必要だと考える。(南部東部・校長)
 - ・過去の高校再編時は、校名さえも決まつていなかつて中学生が学校選択を迫られた。今回は、ゴールアリきではなく、何かも決定した段階で選択するようにしてほしい。(南部東部・校長)
 - ・時代の進展や多様なニーズに対応した魅力ある学科を持つ学校や総合学科や単位制高等学校など、新しいタイプの高等学校。(北部・PTA会長)
 - ・奈良高校と平城高校の合作の話を聞いたが、伝統的にも偏差値的にも、2校とも残してほしい。(北部・PTA会長)
 - ・私学のような特進・進学などのクラス編成を用いる事で、一学校における教育ボテンシャルが向上すると思う。特に、市街地部への学校の集中→山間からの移住・人口の流出を抑制できるのではないか。高等学校の適正配置とともに、学校内での学力差クラス配置は良いと思う。(北部・PTA会長)
 - ・社会へ出て行かなければいけない子ども達なので、学力が低い子どもや問題を抱えている子どもを取りこぼさない様に、定員割れがあろうとすぐに開校するのではなく、受け入れることができる学校は作つておいて欲しい。(北部・PTA会長)
 - ・学校数を減らす事には反対です。幅広い学習レベルで生徒が希望する学校を選ぶ事が出来る様な配置を希望する。少子化にともなう生徒数の減少対応は、地域の活動等へ活用するなどして対応出来ないので。(北部・PTA会長)
 - ・授業日数のあまりにも違う学科が同じ学校に混在するのは良くない。また、県内唯一設置の状態を避け、教員が異動でき、活性化されることを望む。(北部・PTA会長)

- ・出身母校が統廃合により無くなるのは、とてもつらい経験となる為、そういうことが無いように配慮頂きたい。(中部西部・PTA会長)
- ・個人的な意見になりますが、卒業生や親世代など、公立高校の統合・施設による間違った考えによる偏見等、若干耳にする事もあります。(中部西部・PTA会長)
- ・南部の特徴を生かして、現在の高等学校を生かしていくと思う。例えば、温泉プールを生かし、全国でも希な冬でも水泳トレーニングが出来る水泳部の創設。全寮制で、明徳義塾のよう堅牢な部活動を充実させるのも良い。生徒が高校を選ぶ規準は、良い部活動の有無もあると思う。配慮についてでは、現在の状態で頑張つてほしい。(南部東部・PTA会長)
- ・現実問題として南部の過疎は進んでおり、現状維持もやつとだと思う。地域に合った魅力をアピールし、生徒を集めほしい。(南部東部・PTA会長)
- ・家庭に掛かる教育費は年々増加の傾向にある。家庭の状況に問わらず子どもが進路を選択できるよう、高校の適切な配属を願う。(北部・PTA会長)
- ・奈良県南部振興計画と県南部の県立高校の配置問題は大きく関連があると思いますので、計画立案にあたり、審議検討を行っていただきたいと思います。(南部東部PTA会長)

