

(案)

阿南工業高校・新野高校の再編統合に係る計画

平成27年12月

徳島県教育委員会

目 次

1	新高校の概要	1
2	教育の基本方針	2
3	教育内容	3
4	教育環境の整備	5
5	開校に向けた取組	5
	図1 新高校の統合イメージ	6
	図2 新高校における教育のイメージ	7

1 新高校の概要

阿南工業高校と新野高校を再編統合し、「全国初となる農工商が一体化した総合産業高校」を新たに設置する。

新高校においては、両校がこれまで培ってきた教育を継承するとともに、6次産業化に対応した新たな学科を設置し、「農工商が一体化した特色ある教育」や「ものづくりを重視した教育」を展開する。

(1) 設置学科 <学科等は仮称>

学 科 等	
産業創造科	総合サイエンス系 地域クリエイイト系 バイオサイエンス系 フードデザイン系 情報ビジネス系
工業科	機械ロボットシステム科 電気情報システム科 都市環境システム科

(2) 設置場所

新高校は、その教育に必要な施設を確保するとともに、さらに教育環境の充実を図るため、現阿南工業高校の校地（以下「宝田キャンパス」という。）及び現新野高校の校地（以下「新野キャンパス」という。）において、一体的な教育を行う。

(3) 開校年度

新高校の開校年度は、平成30年度とする。

(4) 統合方法

平成28年度までに阿南工業高校及び新野高校に入学した生徒は、それぞれの学校の生徒として卒業する。

平成29年度に阿南工業高校及び新野高校に入学した生徒は、平成31年度に新高校に転学し、新高校の生徒として卒業する。

2 教育の基本方針

～ 農工商産業教育のフルセット体制を確立，
一歩先の未来を見通す新たなキャリアパスを実現 ～

(1) めざす学校像

- ① 生徒の個性や能力を伸ばし，大学進学から就職まで一人一人の進路希望が実現できる学校
- ② グローバルな視点に立ち，時代の変化や技術の進展に対応した総合的な産業教育を展開する学校
- ③ 人格形成をめざし，心豊かでたくましい人を育む学校
- ④ 地域とともに新たな価値を創造し，地域の発展に貢献する学校

(2) 育てたい生徒像

- ① 自ら学び，自ら考え，夢に向かって意欲的に学び続ける生徒
- ② コミュニケーション能力や情報活用能力を身につけ，広く産業界で活躍する生徒
- ③ 地域の一員として，ボランティア活動などに進んで取り組む生徒
- ④ 次代の地域産業を担う実践力を備え，地域社会を活性化する生徒

3 教育内容

(1) 特色ある教育

① 学科併設のメリットを活かした教育

ア 生徒の能力・適性，興味・関心，多様な進路希望に対応するため，学科の枠を越えた科目選択により幅広い学習ができる総合選択制を導入する。

イ 産業構造の変化や産業の複合化に柔軟に対応できる知識・技術を育成するため，農工商一体による6次産業化に対応した実践的な教育を展開する。

② 地域資源等を活かした教育

ア 地域の現状や特性を理解し，地域の未来を創造する力を身につけるため，LEDなどに代表される地域資源や地域の技術力・教育力を活かした教育を推進する。

イ 望ましい職業観，勤労観や社会人として必要な能力や態度を育てるため，地元企業や地域社会との連携を深め，インターンシップなど校外における体験的，実践的な学習を積極的に取り入れる。

③ 地域社会と連携した教育

ア 地域の防災活動等において，適切な役割を自ら判断し主体的に行動する力を育むため，地域の防災・減災の視点に立った教育活動を推進する。

イ 思いやりの心をもつ地域の担い手を育成するため，自らを成長させ，地域に貢献するボランティア活動や社会体験活動を推進する。

④ 高等教育機関等と連携した教育

ア グローバル化や科学技術の進展等に伴い高度化した専門知識・技術や複合的な産業の発展に対応するため，高等教育機関等と連携した専門教育を展開する。

イ 専門性の深化や高度な技術習得のため，公的研究機関等の最新設備や人材を活用した教育を展開する。

(2) 各学科の教育

① 産業創造科

総合サイエンス系	地域の産業や環境・文化について学ぶとともに、高等教育との接続を視野に入れた科目を充実させることにより、4年制大学等へキャリアアップする人材の育成をめざす。
地域クリエイト系	産業に関する幅広い知識を習得し、6次産業化によるビジネスモデルの構築や地域から新たなビジネスを創造する起業家精神に満ちた地域産業の発展に貢献する人材の育成をめざす。
バイオサイエンス系	花き類・野菜などの生産と植物バイオテクノロジーに関する知識と技術を習得し、地域で生産性を高める栽培方法の研究や品種改良などに取り組む人材の育成をめざす。
フードデザイン系	食品の開発から加工、流通、販売などに関する知識と技術を習得し、地域の素材を活かした商品開発、食の安全・安心の確保や起業的な活動などに取り組む人材の育成をめざす。
情報ビジネス系	情報と商業の専門科目を融合して学ぶことを通して、情報収集・発信能力やビジネス力など、デジタル化、ネットワーク化された情報社会に対応できる人材の育成をめざす。

② 工業科

機械ロボットシステム科	機械の基本的な知識や技術を習得するとともに、自動制御やロボット工学などのメカトロニクスの技術を身につけ、「ものづくり」の分野で幅広く活躍できる人材の育成をめざす。
電気情報システム科	電気の基本的な知識や技術を習得するとともに、電気工事、電力技術、電子技術、情報通信などの応用技術を身につけ、生活に欠かせない電気分野で幅広く活躍できる人材の育成をめざす。
都市環境システム科	建設の基本的な知識や技術を習得するとともに、住まいから都市計画、防災の技術を身につけ、住みよい環境を創造し社会基盤の整備に関する分野で幅広く活躍できる人材の育成をめざす。

4 教育環境の整備

- (1) 既存の施設・設備を有効活用する。
- (2) 計画的に施設の耐震化を行う。
- (3) 各キャンパスごとに必要となる施設・設備の整備を図る。

- 宝田キャンパス 座学及び工業教育を中心とした教育を展開
教室・実習室・職員室を備えた教室管理棟の整備，工業科棟の大規模耐震改修など
- 新野キャンパス 新高校の研究・実習フィールドを展開
講義室・実習室を備えた校舎の整備と地域開放も行う人工芝多目的球技場，実習庭園及び植物園の整備，体育館の耐震補強・リニューアルなど

※ 両キャンパス間の移動については，スクールバスを利用し，カリキュラムの工夫により，効率的な運用を図る。

5 開校に向けた取組

開校準備委員会を設置し，開校準備を進める。

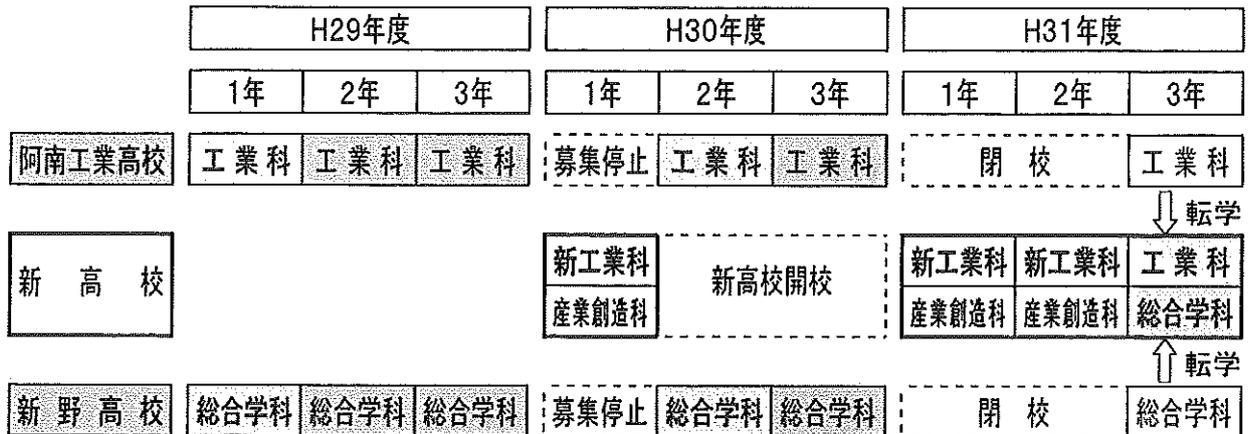
(1) 構成員

阿南工業高校，新野高校及び県教育委員会の関係職員

(2) 検討内容

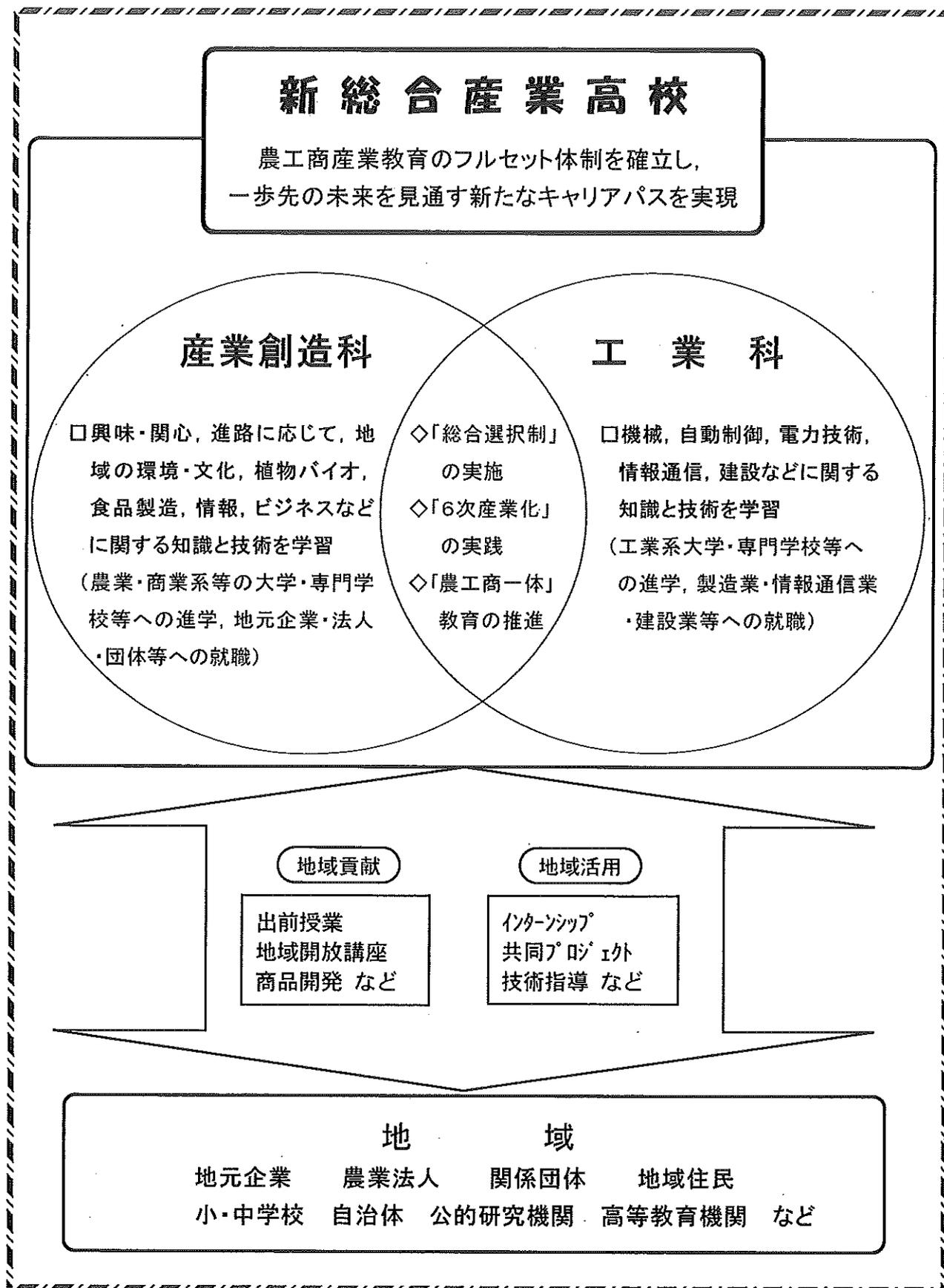
- ① 学校運営に関すること
(学校の教育目標，学科の教育目標，教育課程，必要な教育施設，生徒募集，学則，諸規程など)
- ② 校名，校章，校歌，校旗，制服に関すること
- ③ 教育環境の整備に関すること
- ④ 円滑な統合を図るための学校間連携に関すること
- ⑤ その他（部活動など）

図1 新高校の統合イメージ



- (1) 平成28年度までに阿南工業高校及び新野高校に入学した生徒は、それぞれの学校の生徒として卒業する。
- (2) 平成29年度に阿南工業高校及び新野高校に入学した生徒は、平成31年度に新高校に転学し、新高校の生徒として卒業する。
- (3) 平成30年度から阿南工業高校・新野高校の募集を停止する。

図2 新高校における教育のイメージ



(参考資料)

「阿南工業高校・新野高校の再編統合に係る計画(案)」に関するパブリックコメントの実施結果について

平成27年11月6日(金)から平成27年12月7日(月)までの間、オープンとくしま・パブリックコメントを実施したところ、10名の方から17件の御意見をいただきました。いただいた御意見の趣旨と県の考え方は次のとおりです。

番号	御意見の趣旨	御意見に対する県の考え方
1	「徳島県立阿南工業高等学校」を「徳島県立阿南科学技術高等学校」と校名変更し、LED製品を設計製作できる技術者養成を行う。を設け置いた、「アグリ・サイエンス」や「バイオ・サイエンス」の勉強を行う。	計画(案)の新高校は、阿南工業高校と新野高校がこれまで培ってきた教育を継承するとともに、6次産業化に対応した新たな学科を設置し、「農工商が一体化した特色ある教育」や「もぐり」を重視した教育を展開します。また、新高校の校名につきましては、開校に向けた準備の中で、決定します。
2	農業教育は、県南の中心校が望ましい。	計画(案)の新高校は、その教育に必要な施設を確保するとともに、さらに教育環境の充実を図るため、現阿南工業高校の校地(「宝田キャンパス」)及び現新野高校の校地(「新野キャンパス」)において、一体的な教育を行うこととしています。
3	富岡西高校と富岡東高校の普通科を合併する。また、富岡東高校の看護科の4分野・分校にして、富岡工業の校舎を中心にする。富岡の思い切った発想が必要である。さる時代、新野高校に高卒者のための別科を置くなど発想を変えてどうか。大学も社会人を取り込むので、高校もその取組は大切である。	計画(案)では、阿南工業高校と新野高校を再編統合し、「全国初となる農工商が一体化した総合フルセット体制を確立し、一歩先の新高校を見通す新たな見解は、今後の新高校における「特色ある教育」の取組の参考とさせていただきます。
4	再編統合により、高校の選択に制限がなくなる。また、富岡東高校の看護科の4分野・分校にして、富岡工業の校舎を中心にする。富岡の思い切った発想が必要である。さる時代、新野高校に高卒者のための別科を置くなど発想を変えてどうか。大学も社会人を取り込むので、高校もその取組は大切である。	計画(案)の新高校は、「教育の基本方針」において、「生徒の個性や能力を伸ばし、大学進学から就職まで一人一人の進路希望の実現」や「心豊かであり、大まかに育ち、一人一人の視点で学校づくりを進めること」として、一歩先の未来を見通す新たな見解は、今後の新高校における「教育の基本方針」の参考とさせていただきます。
5	地域説明会にも参加したが、一定の立場からの意見が聞けなかった。また、残念であった。耳を傾けてくれるようお願いしたい。	地域説明会での御意見やパブリックコメントに寄せられました御意見を参考としまして、「阿南工業高校・新野高校の再編統合に係る計画」を策定します。

番号	御意見の趣旨	御意見に対する県の考え方
6	キャンパス制としてしているが、学生が通学して座学も行う阿南工業高校が実質的なメイン施設であり、新野高校はサブ施設という向きが合った答えにならない。反対署名等の民意に真から向き合っていない。学校の機能を新野高校1本に統合すべきだ。	計画(案)では、阿南工業高校と新野高校を再編統合し、「全国初となる農工商が一体化した総合産業高校」を新たに設置します。新野高校は、その教育に必要な施設を確保するとともに、さらに教育環境の充実を図るため、現阿南工業高校の校地(「宝田キャンパス」)及び現新こととしてしています。
7	駅に遠い方に、なぜ通学や座学をさせる必要があるのか。最寄り駅までの距離は、阿南工業高校は阿南駅まで2キロメートル、新野高校は新野駅まで500メートルである。なぜ通学に負担のかかるのか。ひいきするののか。	生徒の通学方法につきましては、「Rだけではなく、自宅からバスまでの距離や交通機関の利便性を等に配慮して、自転車、徒歩、バスなど様々な手段があり、それらを総合的に勘案する必要があり」と考えています。
8	宍岡周辺に高校等が集中し、大きく地域バランスを欠く。新野高校への通学者がいなくなり、毎日の地域の賑わいが失われる。地域開放施設程度では、賑わいとは認められない。	計画(案)の新高校は、「教育の基本方針」において、「地域の発展に貢献する学校」をめざし、「地域社会を活性化すると、「地域社会と連携した教育」を進めます。さらに、教育環境の充実をため、「宝田キャンパス」と「新野キャンパス」で一体的な展開いたします。取組の参考とさせていただきます。
9	阿南工業高校の諸施設の改修をスタートさせている。これをもって、阿南工業高校を重視するのは、通らない。	県立高校につきましては、地震発生時における生徒の安全確保は、おん、その多くが災害発生時の避難所から、各学校の耐震診断の結果や、建物の老朽化の程度なども踏まえ、耐震的計画の推進しています。新高校の「教育環境の整備」として、計画的に施設の耐震化や各キャンパスごとに必要となる施設・設備の整備を図ることとしています。
10	今回の計画(案)により、自転車や通学が可能な場所に新高校ができて、高校進学を考えると、普通科高校から専門高校まで迷いなく選択できる。おり進めていただき、新高校が魅力ある学校となることを期待している。	計画(案)では、阿南工業高校と新野高校を再編統合し、「全国初となる農工商が一体化した総合産業高校」を新たに設置します。新高校は、「特色ある教育」において、「学料の枠を越えた科目選択によるより幅広い学習が可能な総合選択制の導入」を図ることとして、6次産業化に対応した実践的な教育の展開を図ります。今後、新高校が、高校進学の魅力ある選択肢となるよう、教育内容の充実に努めます。

御意見の趣旨		御意見に対する県の考え方	
番号			
1 1	2 キャンパス制とあるが、キャンパス間は9km以上あり、移動に自転車を利用すると時間がかかる。キャンパス間の移動をどのように考えているのか。 授業や部活動は基本的に別々に行い、イベント等での交流だけを想定しているのか。それともICTを活用した交流を念頭においているのか。	計画(案)の新高校は、「宝田キャンパス」で、座学及び工業教育を中心とした教育を行い、「新野キャンパス」は、新高校の研究開発を実施します。なお、両キャンパス間の移動には、スクールバスを利用させていただきます。見は、新高校におけるキャンパス展開の参考とさせていただきます。	
1 2	子どもを中心に据えたこの計画(案)の方向で進めていってほしい。	計画(案)では、阿南工業高校と新野高校を再編統合し、「全国初となる農工商が一体化した総合産業高校」を新たに設置し、一歩先の新高校を見通す新たなキャンパスの実現をめざします。	
1 3	子どものことを中心に据えて、より効率的な教育を行う案である。この方向で学校再編を進めていってほしい。	計画(案)の新高校は、阿南工業高校と新野高校がこれまで培ってきた教育を継承するとともに、6次産業化に対応した新たな学科を設置し、「農工商が一体化した特色ある教育」や「ものづくりを重視した教育」を展開します。また、「教育の基本方針」において、「地域の発展に貢献する学校」をめざし、「地域社会を活性化する生徒」を育てることとしています。	
1 4	この計画(案)は、骨子(案)から2年余り経過し、これまでの意見の基に、時代の要請を踏まえ、取りまとめられている。この間の時代の変化は、著しく、専門高校で学ぶ知識も複合化され、単学科だけの知識では、対応できない。生徒数減少の中、生徒のため、また、地域産業振興のため、将来を見据えた改革であると思う。	計画(案)の新高校は、「特色ある教育」において、「学科の枠を越えた科目選択により幅広い学習ができる総合選択制の導入」や「農工商一体」として、6次産業化に対応した実践的な教育の展開を図ることとしています。見は、今後の新高校における「特色ある教育」の取組の参考とさせていただきます。	
1 5	産業の複合化に対応するためには、これまでの学科の学習の見直しと集約が必要。また、今回提案された産業系、電気系、建設系、商学、寄附施設など、総合的な知識が得られる学科構成であると思う。新高校が全国に誇れる高校にしていきたい。	計画(案)の新高校は、「特色ある教育」において、「学科の枠を越えた科目選択により幅広い学習ができる総合選択制の導入」や「農工商一体」として、6次産業化に対応した実践的な教育の展開を図ることとしています。見は、今後の新高校における「特色ある教育」の取組の参考とさせていただきます。	
1 6	複合した教育を展開するための施設・設備の整備をしっかりと見守っていただきたい。特に、新野キャンパスだけならと思うように専門分野を習得する生徒が新野キャンパスで勉強したいと思うように教育環境を整備していただきたい。	計画(案)では、新高校の「教育環境の整備」として、計画的に施設の耐震化や各々を整備することとしていきます。新高校における「教育環境の整備」の参考とさせていただきます。	

御意見の趣旨	御意見に対する県の考え方
<p>17 阿南市には、製造業、エネルギー産業、農水事業など、将来に希望の持てる企業、産業が多くある。今、地域に求められているのは農工商パラダイスの発展、活性化、地域創生に繋げるため、生徒が喜んで今後の県南の発展、学び、夢を託せる学校づくりを希望する。</p>	<p>計画（案）の新高校は、阿南工業高校と新野高校がこれまで培ってきた教育を継承するとともに、6次産業化に対応した新たな学科を設置し、「農工商が一体化した特色ある教育」や「ものづくりを重視した教育」を展開します。また、「教育の基本方針」において、「地域の発展に貢献する学校」をめざし、「地域社会を活性化する生徒」を育てることとしています。</p> <p>いただいた御意見は、新高校における「教育の基本方針」の参考とさせていただきます。</p>