



# 新工SPH通信

VOL.1

新潟県立新潟工業高等学校  
SPH推進委員会  
平成29年7月10日  
Community cooperation

## スーパー・プロフェッショナル・ハイスクール (SPH) とは

文部科学省が平成26年から実施する事業で、近年の科学技術の進展等に伴う産業に対応するため、専門高校等において、大学・研究機関・企業等との連携の強化等により、社会の変化や産業の動向等に対応した、高度な知識・技能を身に付け、社会の第一線で活躍できる専門的職業人の育成を支援する事業です。



### 平成29年度スーパー・プロフェッショナル・ハイスクール指定校一覧

	都道府県	設置種別	学校名	実施学科	研究開発課題名※
1	北海道	公立	北海道札幌啓北商業高等学校	商業	マネジメント能力を身に付けた職業人の育成 ～札幌の未来を担う人材の育成～
2	福島県	公立	福島県立小高産業技術高等学校	工業・商業	「東日本大震災・原発事故からの地域復興を担う人材育成」 ～小高ブランドの創出～
3	東京都	公立	東京都立新宿山吹高等学校	情報	「Shinjuku Yamabuki 2020 多様な未来に対応する情報技術者の育成」 昼夜間定時制情報科における単位制・無学年制を活かした情報技術者育成プログラム
4	新潟県	公立	新潟県立加茂農林高等学校	農業	H5J(Hop Step Jump)カリキュラムによる自立型地域リーダーの育成 ～協働的課題解決能力と自己教育力を兼ね備え、自ら未来を切り拓く人づくり～
5	新潟県	公立	新潟県立新潟工業高等学校	工業	工業技術の向上に資する専門的職業人材育成プログラムの開発
6	山梨県	公立	山梨県立甲府工業高等学校	工業	「数値制御ロボット技術」を通じた、地域産業を支え、地方創生を創造する技術者の育成
7	三重県	公立	三重県立相可高等学校	家庭	三重から世界へ！ ～「世界で活躍する食のプロフェッショナル」の育成と「グローバル・ブランド」の開発～
8	滋賀県	公立	滋賀県立八幡商業高等学校	商業	企業の社会的責任(CSR)を全うするプロフェッショナル人材の育成 -21世紀型近江商人育成プランによる、「商業道徳」を身に付けた「三方よし」を実践できるビジネスリーダーの育成を目指して-
9	愛媛県	公立	愛媛県立宇和島水産高等学校	水産	地方創生は水高生が担う！！～地域の強みを生かす人材の育成～
10	宮崎県	公立	宮崎県立高鍋農業高等学校	農業	新たな時代の変化に対応できる次世代農業経営者及び関連産業技術者の育成に関する研究 ～みやざきの発展を担う起業家スピリットとスキルを備えた人材育成を目指して～

### 研究の目的

現在、地域の企業等が求めている人材を「育成すべき人物像」として設定し、人材の育成に向けて、2つの取組を柱とする教育プログラムを開発する。また、広報活動の一助として、開発する教育プログラムの普及を推進する。

#### 【育成すべき人材像】

- ① 高い実践力に裏付けられた科学的な根拠に基づいて思考し、困難な課題にも対応することができる判断力・表現力を含めた課題解決能力を身に付けている人材
- ② 日本が持つ技術力に誇りを持ち、専門分野の知識・技能を習得し、多様な文化や価値観を持つ人々と協働し、生きて働く力を身に付けている人材
- ③ 自己実現に向け、工業技術に対して興味・関心を高め、たくましく突き進む行動力や、生涯に渡って主体的に学習に取り組む態度も含めた学びに向かう力を身に付けている人材

#### 【開発プログラムの柱】

##### ア 地域連携の推進

工業技術の向上に資する人材育成プログラムを開発する。

##### イ グローバルな視点を育成

技術の交流を通じて世界と関わり、社会を生き抜くことができる人材育成プログラムを開発する。

