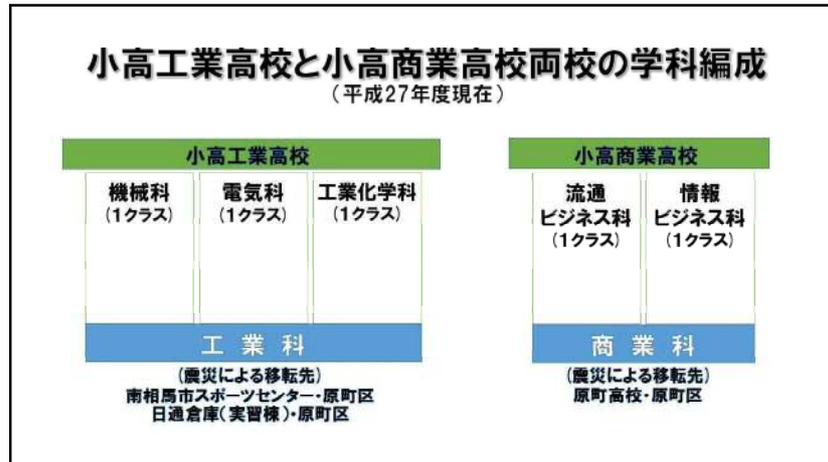


南相馬市小高区統合高校について

小高商業高等学校と小高工業高等学校は、商業教育及び工業教育を行う相双地方唯一の専門高校として、地域に貢献する有為な人材を育成してきました。

サテライト校の教育環境を早期に改善し、地域の要望に応え、イノベーション・コースト構想や地域全体の復興に寄与する人材を育成するため、平成29年4月を目途に小高商業高等学校と小高工業高等学校を統合し、新統合高等学校を開校することとしました。



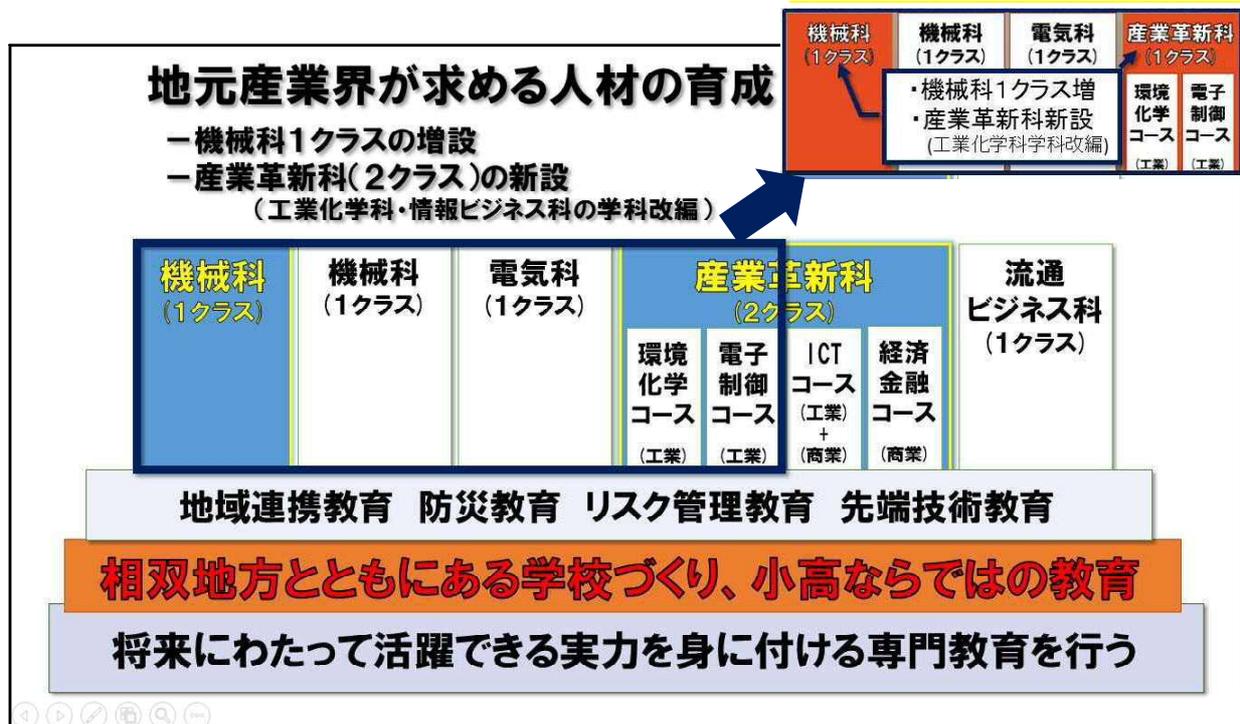
〈 現在の両校の学科編成 〉

現在の相双地方では、復興に関わる人材の不足が深刻な問題となっています。さらに、今後イノベーション・コースト構想に関わる人材の育成にも早急に取り組んでいかなければなりません。

そこで、統合高等学校設置に先立って、平成28年4月より小高工業高等学校の機械科を1クラス増設するとともに、工業化学科を学科改編して産業革新科（環境化学コース、電子制御コース）を設けることにしました。

なお、産業革新科の学習内容は次ページのとおりです。

平成28年4月より小高工業高校の学科編成



〈新統合高校の学科編成(平成29年4月を目途)と平成28年4月から小高工業高校の学科編成〉

産業革新科 概要

〔平成28年度〕（統合予定前年）

小高工業高校「工業化学科」を学科改編し、「環境化学コース」と「電子制御コース」の2コースを先行設置します。



◎環境化学コース（20名）工業系

〈コース概要〉

工業化学に関する基礎的な知識を習得させるとともに、再生可能エネルギー技術や環境分析と環境評価に関する技能を身につけさせ、環境化学に関する課題を自ら考察・解決できる能力を育て、地域に貢献できるスペシャリストの育成を図るコースです。

〈主な学習内容〉

- ・環境及び化学工業の基礎的知識
- ・再生可能エネルギー利用に関する基礎的知識
- ・環境分析と環境評価に関する基礎的知識

◎電子制御コース（20名）工業系

〈コース概要〉

電子回路に関する知識や技術を習得させるとともに、ロボットに関する基礎的な技術及び機構について理解させ、イノベーション・コスト構想の実現に寄与する専門的な知識や実践的な技術を身につけた、地域に貢献できるスペシャリストの育成を図るコースです。

〈主な学習内容〉

- ・半導体や電子回路の基礎的知識
- ・電子回路技術及び通信技術
- ・ロボットに関する基礎的技術及び機構

〔平成29年度〕（統合予定年）

小高商業高校「情報ビジネス科」を学科改編し、「ICTコース」、「経済・金融コース」の2コースを設置し、前年に設置した「環境化学コース」、「電子制御コース」とあわせ、4コースとします。

◎ICTコース（20名）商業系・工業系の融合

〈コース概要〉

コンピュータに関する知識や技術に加え、企業経営に関する知識を習得するとともに、情報機器を産業各分野で活用するための課題を実践的に解決できる能力を育て、地域に貢献できるスペシャリストの育成を図る。

〈主な学習内容〉

- ・コンピュータに関する知識や技術
- ・企業経営に関する知識
- ・ICT活用に基礎的知識

◎経済・金融コース（20名）商業系

〈コース概要〉

経済に関する基礎的な知識や簿記や会計の学習を通して、経済活動を資金の側面で支える金融全般の知識を習得させるとともに、資金の有効活用に関する実践的な能力を育て、地域に貢献できるスペシャリストの育成を図る。

〈主な学習内容〉

- ・経済に関する基礎的知識
- ・簿記・会計、コンピュータ活用に関する知識や技術
- ・資産運用に関する知識
（基礎的なファイナンシャルプランナーの知識）