

平成27年7月7日

独立行政法人国立高等専門学校機構  
釧路工業高等専門学校  
(担当：総務課総務係)

Tel:0154-57-7203 Fax:0154-57-5360  
E-mail:soumu@office.kushiro-ct.ac.jp

### 「創造工学科」への改組について

釧路工業高等専門学校（校長 岸 徳光）は、平成28年度より、現在の5学科から1学科（創造工学科）3コース制（スマートメカニクスコース・エレクトロニクスコース・建築デザインコース）に改組することとなりました。

平成28年度入学者から、定員200名を160名に変更し、「創造工学科」として受け入れます。

創造工学科は、既存の5学科の各専門分野を融合し、地域社会や産業界で必要とされる横断的な専門知識や問題解決能力を身につけた地域創成を担う人材の育成を目指します。

## 学科改組

5学科



創造工学科  
3コース

募集定員200名

募集定員160名

機械工学科

情報工学科

スマートメカニクスコース  
(募集定員60名)

電気工学科

電子工学科

エレクトロニクスコース  
(募集定員60名)

建築学科

建築デザインコース  
(募集定員40名)

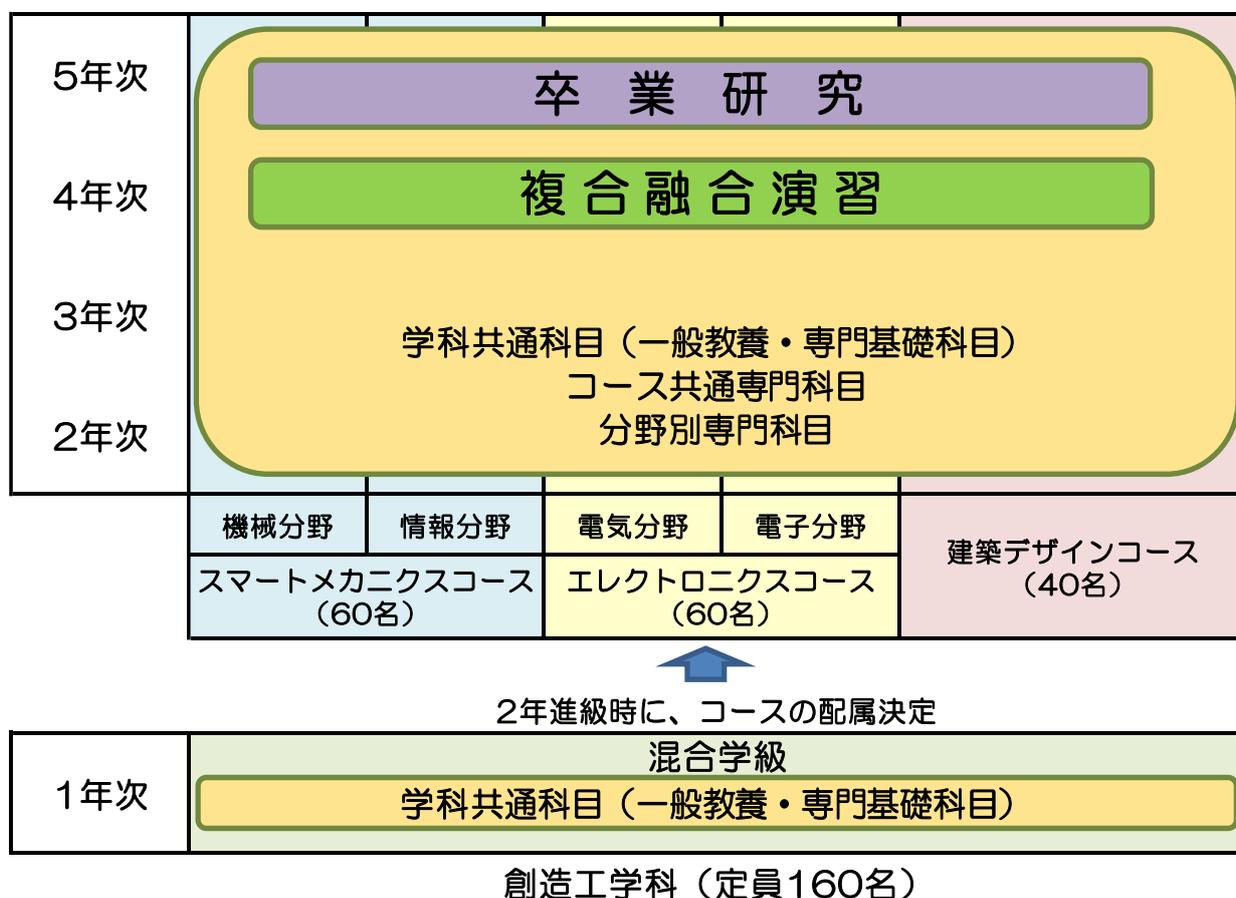
## 1. 改組の趣旨

釧路工業高等専門学校では、既存の5学科を1学科「創造工学科」3コース（スマートメカニクスコース、エレクトロニクスコース、建築デザインコース）に改組し、分野横断的な複合融合領域の教育を充実させ、地域社会や産業界で必要とされる専門知識や課題解決能力に秀でた人材の育成を目指します。

## 2. 新学科の概要

創造工学科において、1年次では従来と同じ混合学級制で人間形成の基礎となる一般教養や専門基礎科目を開講します。2年次からは、既存の機械工学科と情報工学科を融合したスマートメカニクスコース、電気工学科と電子工学科を融合したエレクトロニクスコース、建築学科を昇華・発展させた建築デザインコースの3つのコースに配属し、主とする専門分野を深く学ばせ、隣接する専門分野の学習も取り入れます。特に4年次には、「複合融合演習」を開講し、コースの枠を超えた課題解決型の共同教育を実施し、その成果を5年次の卒業研究で発展させます。

### 創造工学科カリキュラムイメージ



### 3. 新学科の特色

- (1) 「複合融合演習」を開講して、総合的な課題に対して課題解決型形式で学び合うことにより、他分野の専門領域も含め、自ら学び自ら考えることができる教育を行います。
- (2) 地域からの要望に応え、これまでの技術者教育に加え、技術経営能力や起業家精神を培う教育も導入します。
- (3) 多様な入学者に対応するため、学生の学習達成状況に応じた共通教育に関する支援体制を構築し、学力の向上に努めます。

### 4. 本件に関するお問い合わせ先

釧路工業高等専門学校

〒084-0916 釧路市大楽毛西2丁目32-1

担当：総務課総務係

Tel : 0154-57-7203 Fax : 0154-57-5360

E-mail : soumu@office.kushiro-ct.ac.jp

本件に関しては、上記 お問い合わせ先にご連絡ください。



釧路高専マスコットキャラクター

『クシローネ』