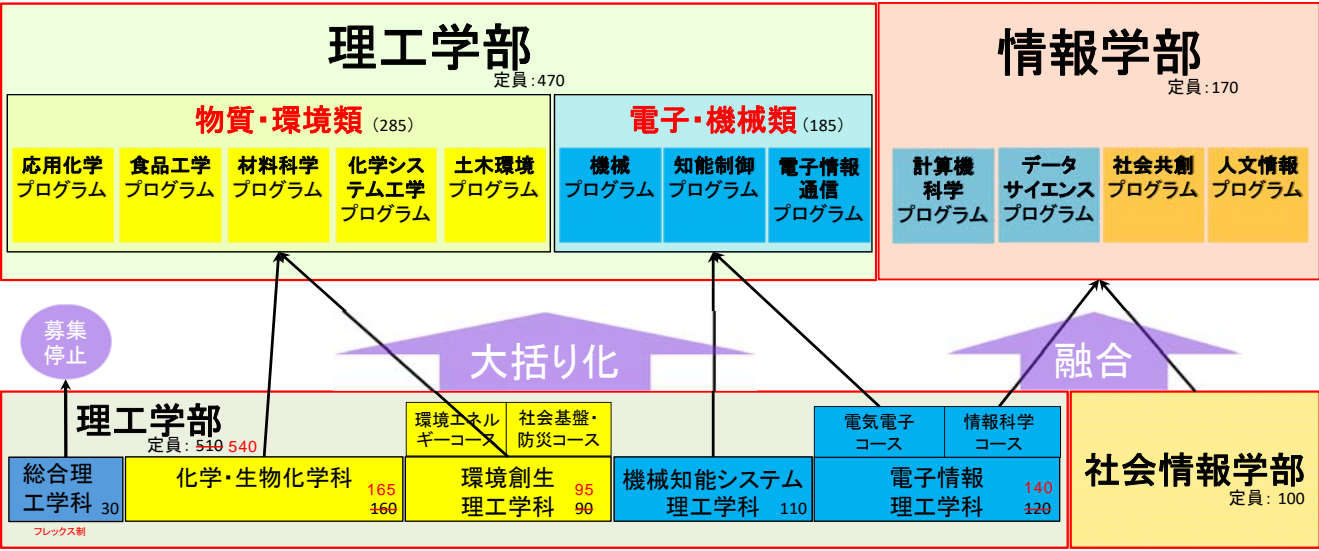


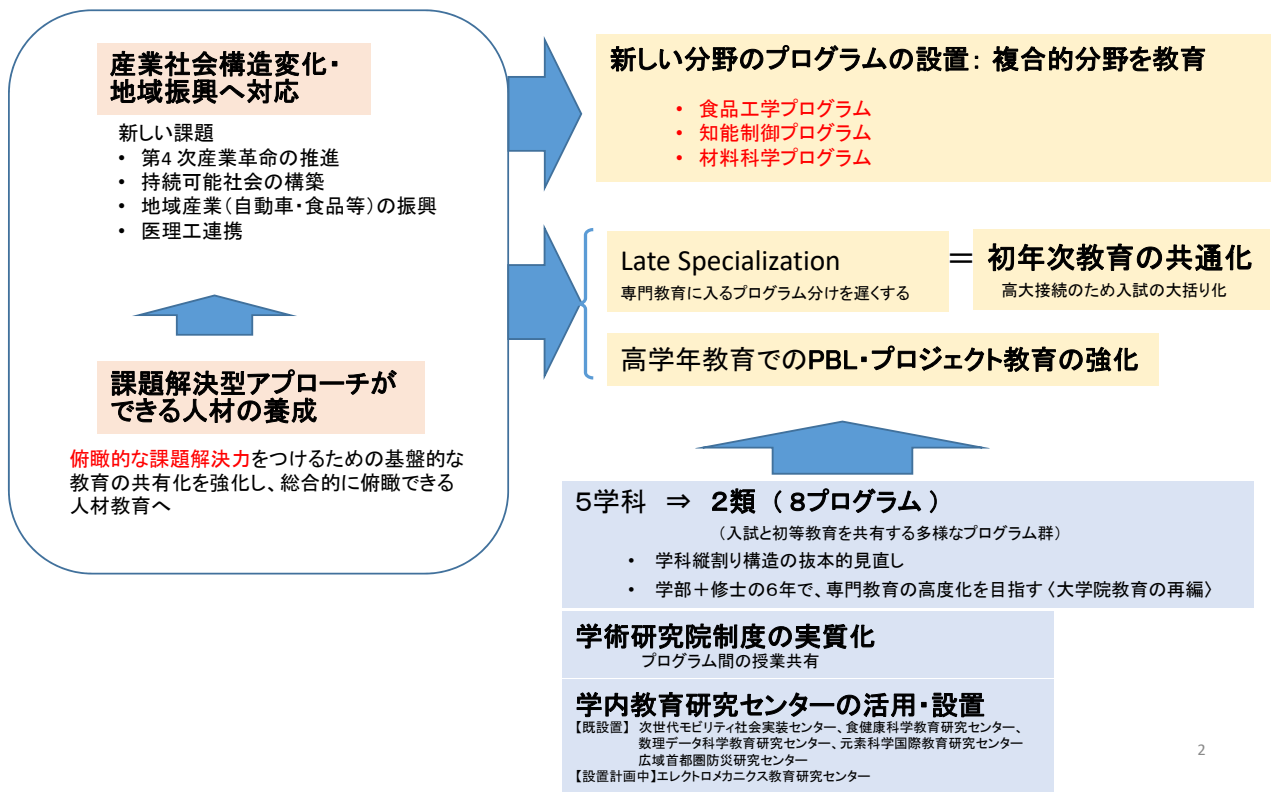


理工学部が生まれ変わります

- 5学科から2類8プログラム編成へ : 幅広い学びが可能に
 - 食品工学、材料科学、知能制御を専門として学べるように
- 問題解決型授業(PBL)の導入
 - 企業等と連携して俯瞰的課題解決能力を身に着ける
- 入試は類で実施 : 物質・環境類は数Ⅲが選択制に(前期日程)

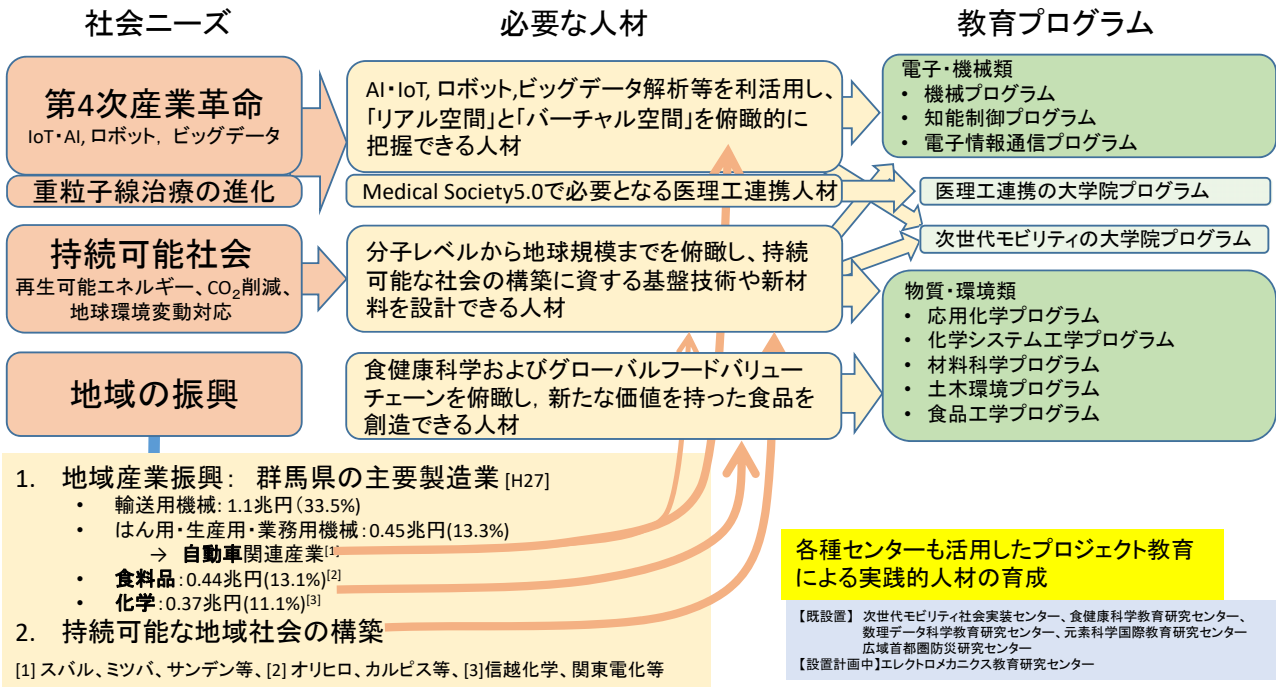


理工学部 改組趣旨





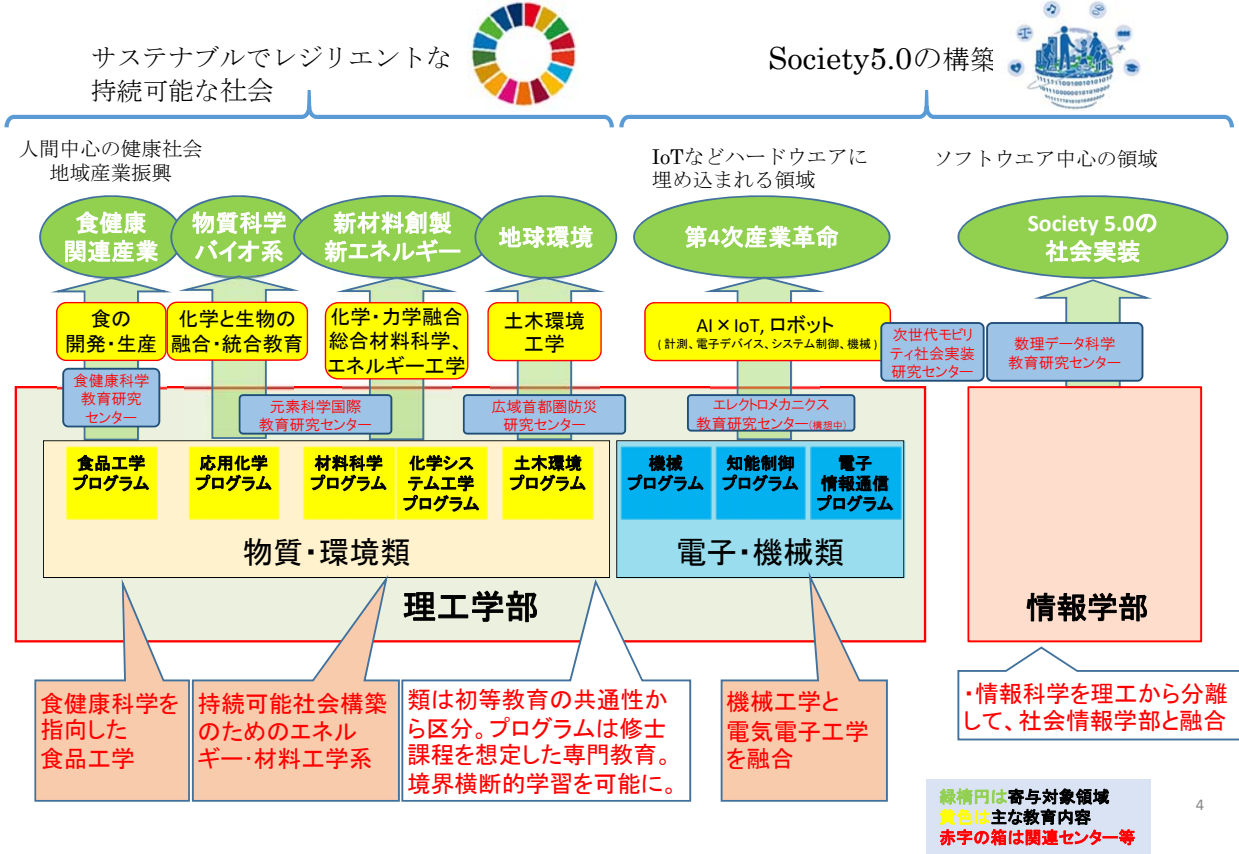
理工学部改組による社会への寄与



教育プログラムの育成する人材像

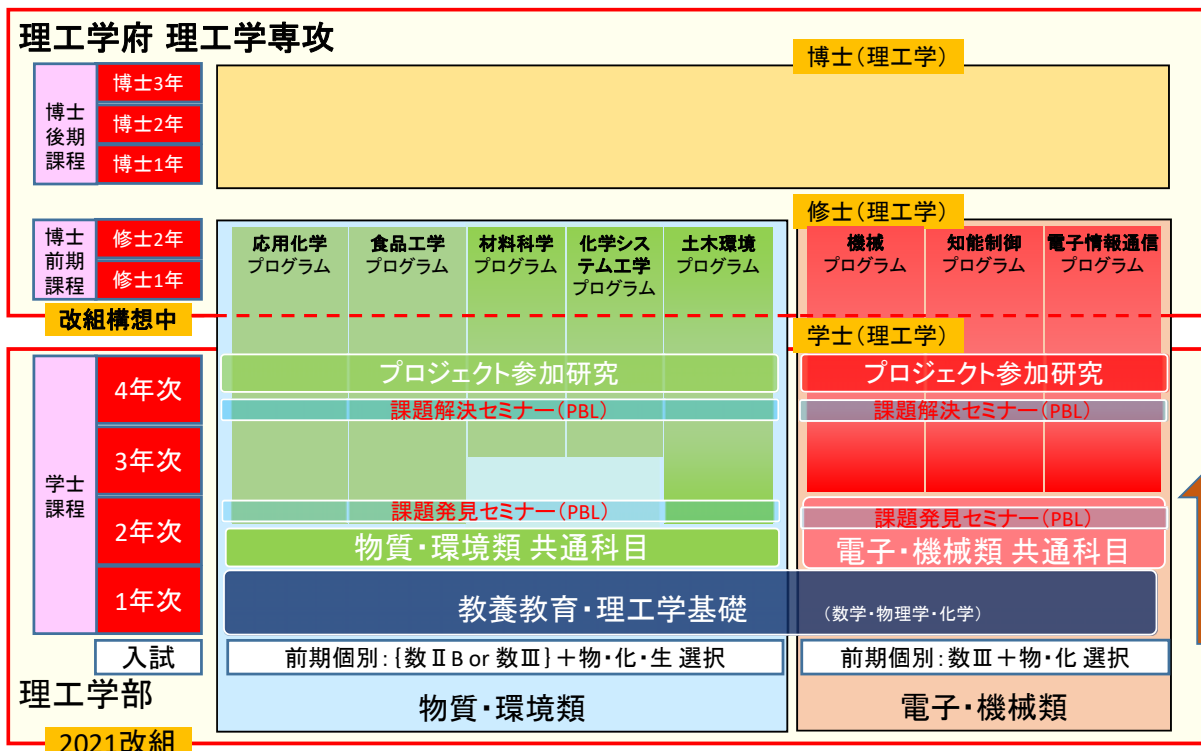


・プログラムは、それぞれ卒業生の活躍分野を想定する。





・プログラムごとに卒業要件を定めるが、必修科目としてはコアな実習実験科目などに絞り込んで指定。多様な学修を保証。



【学生の履修方法】
教育プログラムごとその専門性に応じ、必要な学修分野を必要なだけ必修とする。必修とされない他プログラム科目も自ら選択すれば、学修できる。

学修領域	分野	物質・環境類					電子・機械類		
		応用化学プログラム	食品工学プログラム	化学システム工学プログラム	材料科学プログラム	土木環境プログラム	機械プログラム	知能制御プログラム	電子情報通信プログラム
理工学基盤	<ul style="list-style-type: none"> 数学 物理学 一般化学 	●	●	●	●	●	●	●	●
物質科学	<ul style="list-style-type: none"> 無機化学 有機化学 物理化学 生物化学 	●	●	●	●	●	●	●	
創成工学	<ul style="list-style-type: none"> 食品工学 化学工学 材料工学 	●	●	●	●	●	●	●	
土木環境	<ul style="list-style-type: none"> 環境工学 土木工学 	●	●	●	●	●	●	●	
電子情報機械	<ul style="list-style-type: none"> 機械工学 制御システム工学 電気・電子工学 情報・通信工学 	●	●	●	●	●	●	●	
数理データ科学	<ul style="list-style-type: none"> 数理科学 データ科学 	●	●	●	●	●	●	●	