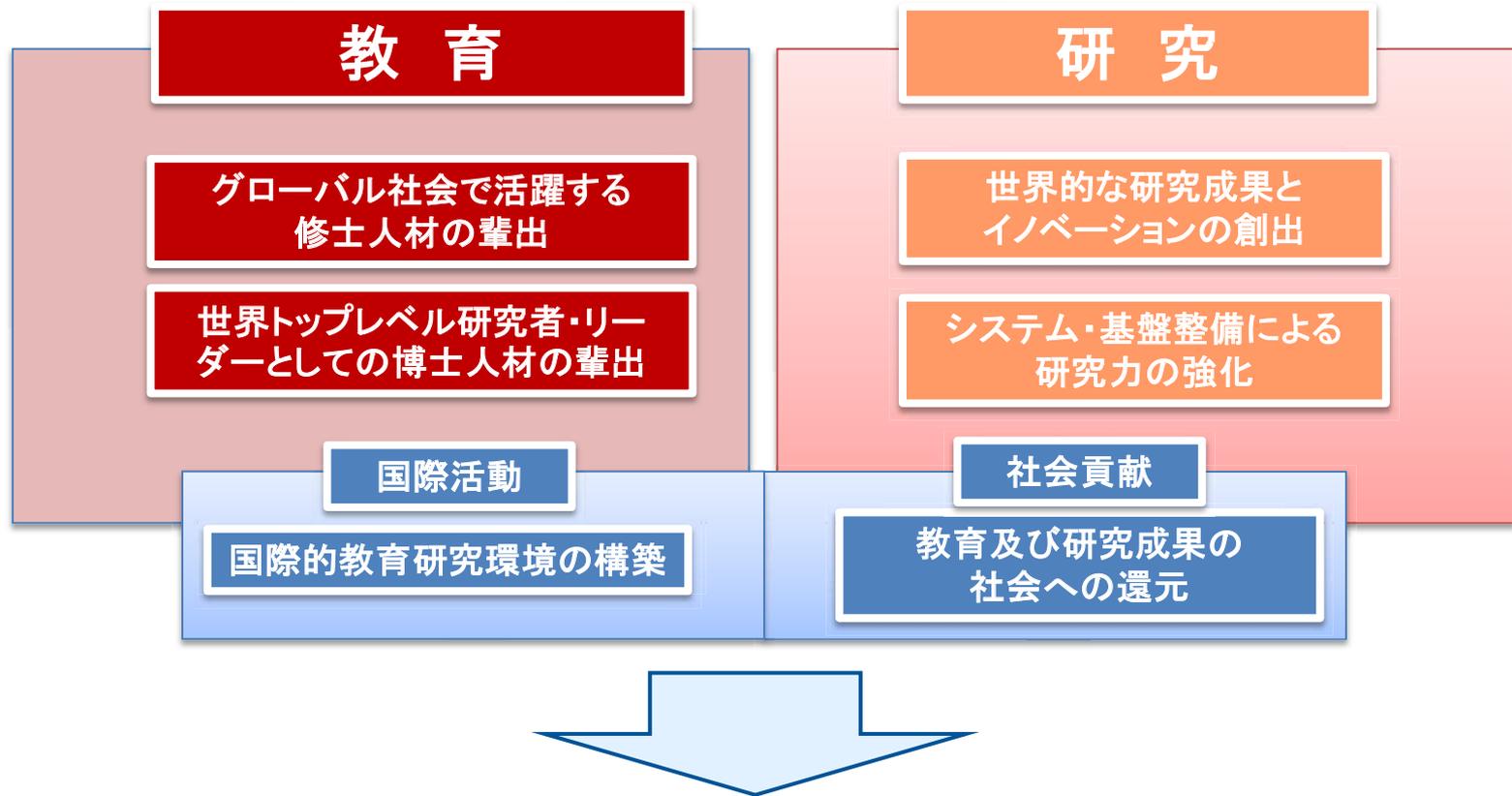


東京工業大学  
『教育改革』

学長 三島良直

2013年10月11日

# 日本と世界に貢献する人材を輩出する

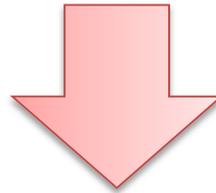


世界トップ10に入るリサーチユニバーシティへ

科学技術分野におけるグローバルな課題解決とイノベーションの創出に貢献できる、世界トップレベルの人材を育成することは東工大の責務です。

グローバル社会で活躍する  
修士人材の輩出

世界トップレベル研究者・リーダーとしての博士人材の輩出



東工大に入学してきた優秀な学生の意欲・能力を  
存分に引き出す教育環境の実現

**『教育改革』が必要**

2016年4月  
東工大の教育が変わる



世界トップクラスの  
教育の質

学生が主体的に  
学ぶ教育環境

海外留学  
インターンシップの推進

# 世界トップクラスの教育の質

○カリキュラム・講義内容・教授法の全面刷新

○カリキュラム・シラバスの世界への公開



**世界トップクラス大学と  
単位互換できる教育を実現**

# 【世界トップ大学と比肩できる教育の実現】

世界トップクラスの大学

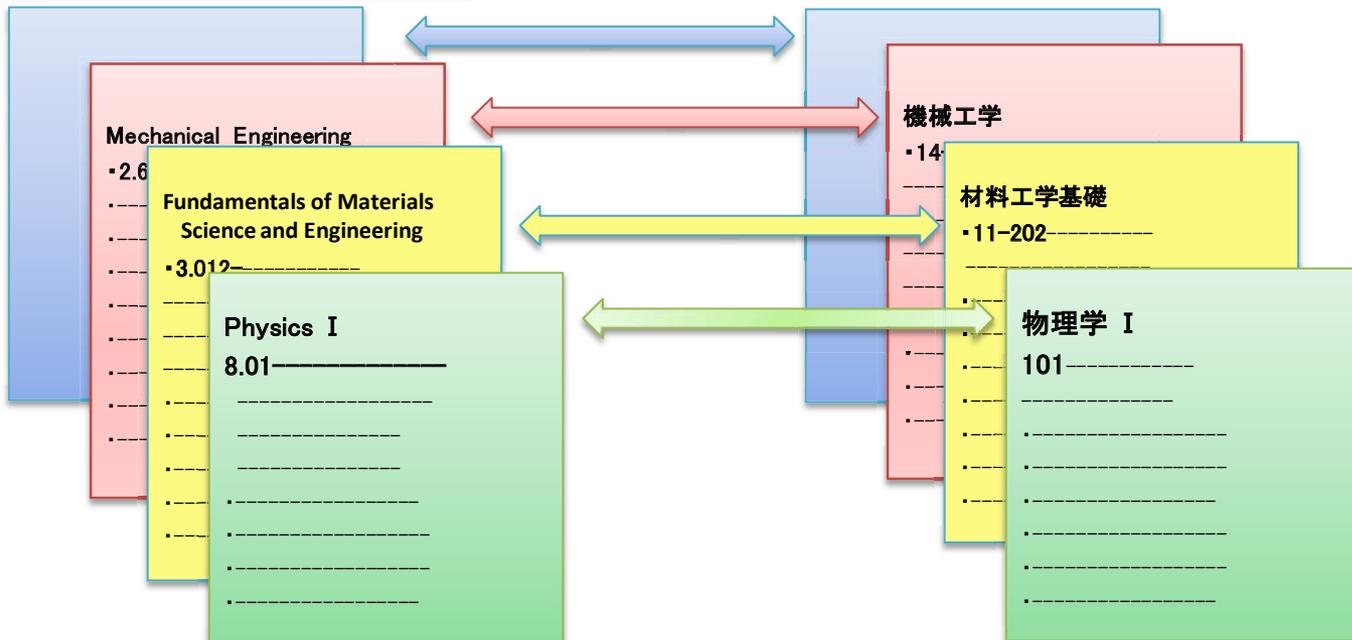


カリキュラム, シラバスを  
世界に公開

東京工業大学



カリキュラム, シラバスを  
世界に公開



# 学生が主体的に学ぶ教育環境

## 【多様な選択を許容する教育システムの実現】

○講義科目を学修段階によりナンバリング、科目の学修順序に従い、学生は自由な科目選択が可能。

⇒授業科目を基礎から専門まで振り分けて体系化する。

・学部課程 100番台～300番台

・修士課程 400～500番台 ・博士課程 600番台

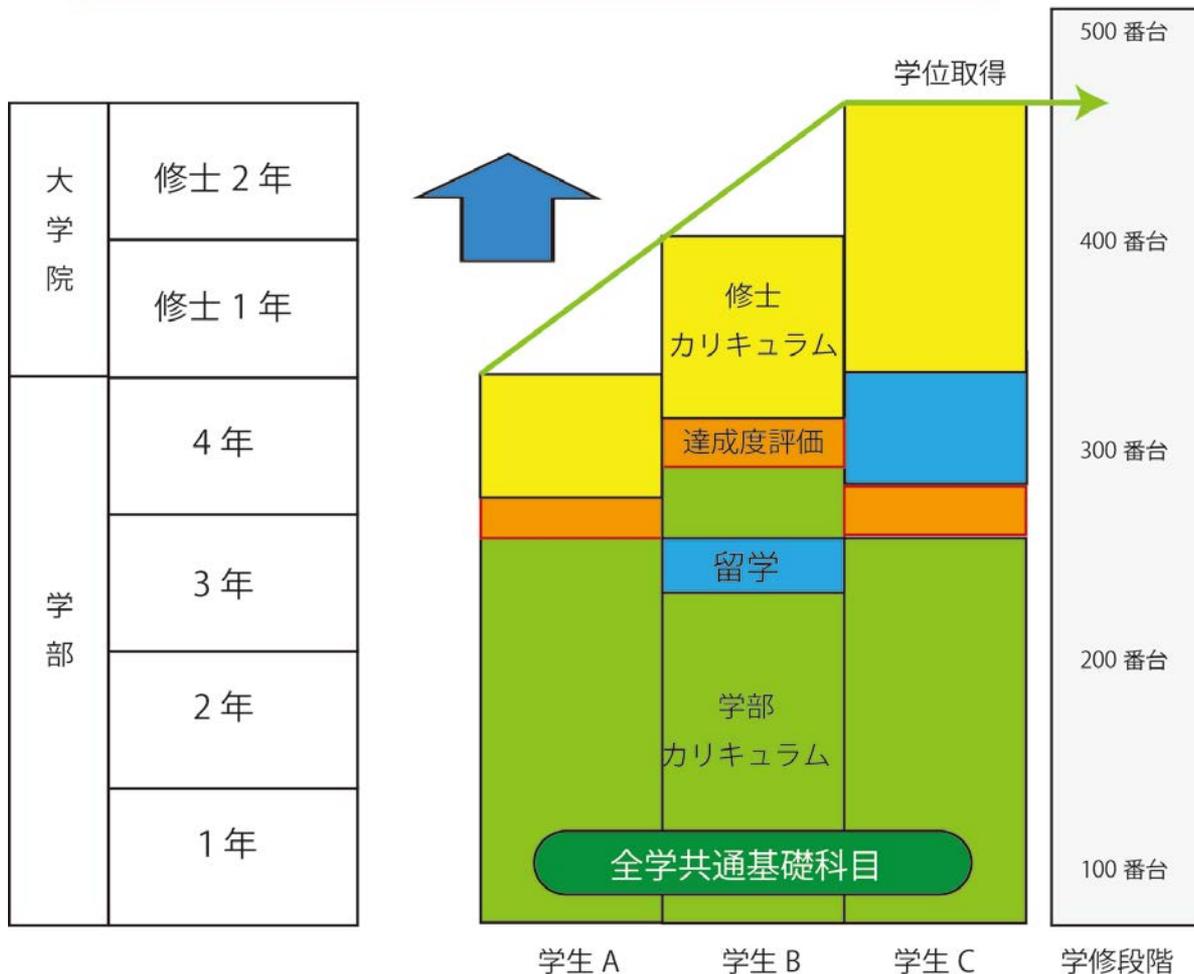
○クォーター制を導入し、教育の密度を高め、学生の成績評価と修了認定を厳格化。

○学生の能力を引き出すため教員による学修支援体制を構築。

# 教育改革後の学修課程

【学生はとことん学ぶ、大学は学生の学修を全力でサポート】

博士課程へ・社会へ



現行 → 教育改革

# 海外留学・インターンシップの推進

## 【世界から多様な人材が集う交流拠点形成】

- 世界トップ大学との交流協定の締結を促進し、  
学生・教員の相互交流を推進する
- 学生が多様な選択ができる教育システムを実現し、  
在学中の短期・長期の留学を促す