

大学院「ディプロマ・ポリシー」(修了認定・学位授与の方針)

大学院博士前期課程

大学院博士前期課程は、教育理念に従って次の高度な専門知識及び能力を有する、新たな技術創出のための技術者を輩出します。

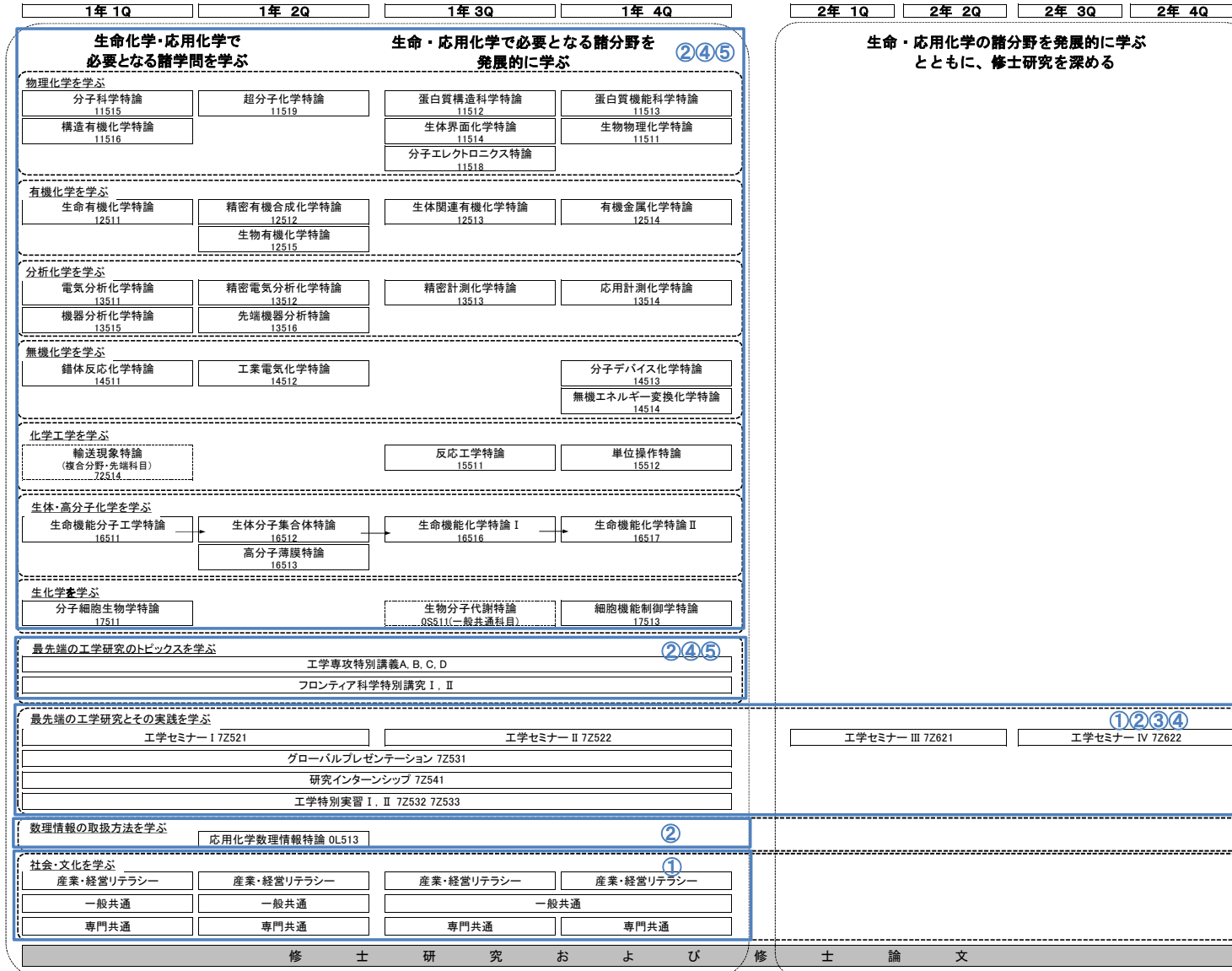
名古屋工業大学大学院規則で定める修了要件を満たした学生に修士の学位を授与します。

- ① 人間、文化、社会の課題を技術的観点から理解・考察する能力
- ② 広い範囲の工学的知識と数理解の理解
- ③ 様々な研究者・技術者と意見交わすことのできるコミュニケーション力
- ④ 課題に対して適切なアプローチを計画し、解決する問題解決力
- ⑤ 工学の高度な知識・技術とこれを現実課題に適用し解決する能力

【凡例】

科目区分	対応するポリシー
共通科目	一般共通科目 1
	産業・経営リテラシー科目 1
専門教育科目	専門工学分野科目 2, 4, 5
	工学デザイン科目 3, 4
	数理情報科目 2
	実践演習科目 1, 2, 3, 4, 5

工学専攻 生命・応用化学系プログラム(生命・物質化学分野) カリキュラムフロー





大学院 生命・応用化学系プログラム 環境セラミックス分野 カリキュラムフロー

必修 選択

1年次					2年次			
前期		後期		前期	後期			
第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	

専門科目	セラミックスの構造について学ぶ	構造化学分野	セラミックス組織制御特論I 1S512	セラミックス組織制御特論II 1S513	結晶構造解析特論 1S514	無機結晶化学特論 1S511 ②④⑤	環境材料特論 1S515	ナノマイクロ集積構造特論 1S516
	セラミックスの物性について学ぶ	材料物性分野	無機材料物性特論 1Q512	無機構造物性特論 1Q513	電子セラミックス特論 1Q519	セラミックス特性評価学特論 1Q516	エネルギー物質科学特論 1Q517	環境調和セラミックス特論II 1Q515
	セラミックスの設計・合成法について学ぶ	材料設計合成分野	セラミックス材料設計特論 1R515	セラミックス材料設計特論 1R515	環境エネルギー材料合成特論 1R512	エネルギーセラミックス特論 1R511	バイオセラミックス工学特論I 1R513	バイオセラミックス工学特論II 1R514

環境セラミックスの諸分野を発展的に学ぶとともに、修士論文研究を深める

最先端の工学研究とその実践について学ぶ	演習セミナー	工学セミナー I 7Z521	工学セミナー II 7Z522	工学セミナー III 7Z621	工学セミナー IV 7Z622
		グローバルプレゼンテーション 7Z531			
		研究インターンシップ 7Z541			
		工学特別演習 I, II 7Z532 7Z533			

①②③④⑤

数理情報について学ぶ	情報分野	数理情報科目	②
------------	------	--------	---

共通科目	語学・文化・倫理などを学ぶ	産業・経営リテラシー	産業・経営リテラシー	産業・経営リテラシー	産業・経営リテラシー	①
		一般共通	一般共通	一般共通		
		専門共通	専門共通	専門共通	専門共通	

修士論文研究