

(A) 沿革表（＊上記2.1(A)沿革表に同じ。）

(B) 材料系教室の構成の変遷

昭和47～63年度

講座名
金属物理学
非鉄冶金学
鉄冶金学
化学冶金学
溶接学及び金属加工学
鑄造工学

平成1～8年度

講座名
材料物理学
材料物理化学
表界面工学
材料設計工学
材料物性工学
材料物性機能学
知能材料学

新設

平成9～15年度

講座名
材料機能工学専攻(領域専攻群)
材料物理学
表界面工学
材料設計工学
材料物性工学
材料物性機能学
知能材料学

鉄鋼工学科

講座名
金属材料学
溶融体精錬工学
特殊精錬工学
金属物性工学
鉄鋼加工工学
金属強度学

材料プロセス工学科

講座名
材料プロセス設計工学
材料反応プロセス工学
相変工学
材料加工学
熱加工プロセス工学
複合材料工学
材料計測解析工学

新設

共通 工業分析化学第二講座

共通 工業分析化学第二講座

平成16～23年度

マテリアル理工学専攻 材料工学分野

材料教室の大講座名等	研究グループ名（平成23年度のグループ名）
材料プロセス創成工学	材料再生プロセス工学
生体機能材料工学	結晶成長工学
極限構造材料工学	材料高圧カブリプロセス工学
	表界面工学
	ナノ集積工学
	材料加工工学
	産学連携材料開発
	反応動力学
	材料構造制御工学
	材料物理化学
	材料設計工学
	ナノスピントリクス工学（結晶材料工学専攻）
	半導体材料デバイス（結晶材料工学専攻）
	材料構造評価学（量子工学専攻）
	分離計測工学（物質制御工学専攻）
	機能開発システム工学（物質制御工学専攻）
	シンクメカニクス工学（マテリアル理工学専攻）

水の先進ナノ理工学	(1)
低環境負荷機能材料・プロセス	(2)
環境調和型分離・センシングシステム	(2)
バイオイメーシング	(3)
高効率エネルギー変換材料	(3)
ノーベルプロセス工学	(4)

所属：(1)エコトピア科学研究部・ナノマテリアル科学研究部門

(2)同所・環境システム・リサイクル科学研究部門

(3)同所・融合プロジェクト研究部門

(4)同所・エネルギー科学研究部門

表 2.2(B) 材料系教室の構成の変遷