

2020年度以前の旧カリ科目名		2021年度以降の新カリ科目名	新カリキュラムでの開講時期
電気工学基礎	→	電気工学基礎Ⅰ + 電気工学基礎Ⅱ	2年生前期
電子情報工学基礎	→	電子情報工学基礎Ⅰ + 電子情報工学基礎Ⅱ	2年生前期
応用数理解析	→	数理解析概論	3年生前期
情報処理概論	→	データサイエンス	3年生後期
物質科学工学実験第一	→	材料工学実験第一	3年生春学期
物質科学工学実験第二	→	材料工学実験第二	3年生夏学期
物質科学工学実験第三	→	材料工学実験第三	3年生秋学期
物質科学工学卒業研究	→	材料工学卒業研究	4年生次
物質科学工学概論第一	→	工学概論	2年前期
物質科学工学概論第二	→	基幹教育総合科目の先端技術入門 (A) と (B)を両方履修	1年後期
品質管理	→	(R4年度のみ) 数理統計学概論	機械航空工学科機械工学コースで開講 後期木曜2限 (担当教員: 増田弘毅)
		(R5年度以降)基幹教育科目 (2年必須) の数理統計学	2年後期
応用物理学第一	→	応用物理学第一	2年後期(化学工学科にて開講)
機械工学大意第二	→	機械工学大意第二	3年前期(化学工学科にて開講)
応用物理学第二	→	応用物理学第二	3年前期(化学工学科にて開講)
機械製作法Ⅱ	→	機械製作法Ⅱ	3年前期(機械工学科にて開講)
材料工学特別演習	→	開講予定無し	
平衡組織学	→	平衡組織学	2年後期
材料物理化学	→	冶金物理化学Ⅰ	2年後期
材料設計製図	→	材料設計製図Ⅰ + 材料設計製図Ⅱ	2年後期
回折結晶学	→	結晶化学	2年後期
固体物性学	→	固体物理学	2年後期
電磁気学	→	電子物性論	2年後期
超伝導材料工学	→	超伝導材料工学	3年前期
エネルギー材料工学	→	エネルギー材料工学	3年前期
材料表面科学	→	材料表面科学	3年後期
材料反応工学	→	材料反応工学	3年後期
接合・複合工学	→	接合・複合工学	3年後期
産業科学技術特別講義	→	産業科学技術特別講義	3年次に集中講義として開講
薄膜工学	→	薄膜物理	3年前期
無機材料解析学	→	無機材料解析学	3年後期
バイオマテリアル	→	バイオマテリアル	3年次に集中講義として開講
高温材料強度学第一	→	(R4年度のみ) 非鉄材料工学の秋学期のみを受講	3年秋学期
		(R5年度以降) 高温材料強度学	3年後期
高温材料強度学第二	→	(R4年度のみ) 非鉄材料工学の冬学期のみを受講	3年冬学期
		(R5年度以降) 非鉄金属材料工学	3年後期
デバイス物理学	→	開講予定無し	
凝固及び結晶成長	→	凝固及び結晶成長	3年前期
金属製錬学第一	→	非鉄金属製錬学	3年後期
熱力学・動力学演習	→	冶金物理化学Ⅱ	2年後期
非鉄材料工学	→	開講予定無し	
金属製錬学第二	→	鉄鋼製錬学	3年後期
材料電気化学	→	材料電気化学	3年前期
電解工学	→	電解工学	3年後期
テクノロジー・マーケティング	→	テクノロジー・マーケティング	春夏秋冬のすべての学期で開講。どれか1つを受講
工業倫理・工業経営(A)	→	工業倫理・工業経営(A)	開講時期はCampusMate又はアントレプレナーのHPを参照
工業倫理・工業経営(B)	→	工業倫理・工業経営(B)	開講時期はCampusMate又はアントレプレナーのHPを参照
工業倫理・工業経営(C)	→	工業倫理・工業経営(C)	開講時期はCampusMate又はアントレプレナーのHPを参照
材料力学(乙)	→	材料力学入門と、弾性・塑性変形工学を両方履修	材料力学入門・弾性・塑性変形工学ともに、2年後期に開講
結晶格子欠陥論	→	材料強度物性	3年前期
固体材料組織制御	→	金属組織制御学	3年前期
専門英語(基幹教育科目)	→	専門英語	3年後期に1コマ、4年前期に1コマ履修し、 取得できるそれぞれ1単位(計2単位)取得できる