

平成27年度以前に入学した学生に対する新カリキュラムの授業科目の読み替えについて(大学院授業科目)

【材料物理学専攻】

2016/04/01現在

【現行カリキュラム】				【新カリキュラム】					
専攻等	申告番号	授業科目名	単位数	コース等	科目コード	科目名	単位数	平成27年度以前入学学生の科目区分	備考
材料物理学専攻	96010	表面・界面工学	2-0-0	材料コース	MAT. C408	無機表面化学特論	2-0-0	専攻専門科目	旧表面・界面工学を修得済の場合履修不可
材料物理学専攻	96024	科学技術特論 - 日本の宇宙開発の展望	2-0-0						対応科目なし
材料物理学専攻	96025	結晶科学	2-0-0	材料コース	MAT. C400	結晶科学	2-0-0	専攻専門科目	旧結晶科学を修得済の場合履修不可
材料物理学専攻	96028	相平衡の熱力学	2-0-0	材料コース	MAT. M409	相平衡の熱力学	2-0-0	専攻専門科目	旧相平衡の熱力学を修得済の場合履修不可
材料物理学専攻	96029	固体の拡散と相転移	2-0-0	材料コース	MAT. M411	金属の相変態と組織制御	2-0-0	専攻専門科目	旧固体の拡散と相転移を修得済の場合履修不可
材料物理学専攻	96030	材料強度学	2-0-0	材料コース	MAT. C501	材料強度学特論	2-0-0	専攻専門科目	旧材料強度学を修得済の場合履修不可
材料物理学専攻	96031	人間社会と材料	2-0-0						対応科目なし
材料物理学専攻	96033	計算材料学	2-0-0	材料コース	MAT. C505	計算材料学特論	2-0-0	専攻専門科目	旧計算材料学を修得済の場合履修不可
材料物理学専攻	96034	エネルギー・環境材料	2-0-0						対応科目なし
材料物理学専攻	96035	ナノ材料テクノロジー	2-0-0						対応科目なし
材料物理学専攻	96036	固体の変形と力学	2-0-0	材料コース	MAT. M410	固体の変形と強度	2-0-0	専攻専門科目	旧固体の変形と力学を修得済の場合履修不可
材料物理学専攻	96037	材料物理学専攻インターンシップ第一A	0-0-1					他専門科目	現行科目を開設：平成28年度以降入学の場合履修不可
材料物理学専攻	96039	材料物理学専攻インターンシップ第二A	0-0-2					他専門科目	現行科目を開設：平成28年度以降入学の場合履修不可
材料物理学専攻	96038	材料物理学専攻インターンシップ第一B	0-0-1					他専門科目	現行科目を開設：平成28年度以降入学の場合履修不可
材料物理学専攻	96040	材料物理学専攻インターンシップ第二B	0-0-2					他専門科目	現行科目を開設：平成28年度以降入学の場合履修不可
材料物理学専攻	96041	材料組織学	2-0-0	材料コース	ENR. J405	材料組織の形成と拡散	2-0-0	専攻専門科目	旧材料組織学を修得済の場合履修不可
材料物理学専攻	96042	固体物性I:電子物性	2-0-0	材料コース	MAT. M407	固体物理特論	2-0-0	専攻専門科目	旧固体物性I:電子物性を修得済の場合履修不可
材料物理学専攻	96043	固体物性II:磁性	2-0-0	材料コース	MAT. C406	磁気物性特論	2-0-0	専攻専門科目	旧固体物性II:磁性を修得済の場合履修不可
材料物理学専攻	96044	固体物性III:誘電体物性	2-0-0	材料コース	MAT. C401	誘電体・強誘電体特論	2-0-0	専攻専門科目	旧固体物性III:誘電体物性を修得済の場合履修不可
材料物理学専攻	96045	統計力学	2-0-0	材料コース	MAT. M408	量子統計力学	2-0-0	専攻専門科目	旧統計力学を修得済の場合履修不可
材料物理学専攻	96046	固体物性IV:半導体物性	2-0-0	材料コース	MAT. C404	半導体物性特論(材料)	2-0-0	専攻専門科目	旧固体物性IV:半導体物性を修得済の場合履修不可

平成27年度以前に入学した学生に対する新カリキュラムの授業科目の読み替えについて(大学院授業科目)

【材料物理学専攻】

2016/04/01現在

【現行カリキュラム】				【新カリキュラム】					
専攻等	申告番号	授業科目名	単位数	コース等	科目コード	科目名	単位数	平成27年度以前入学学生の科目区分	備考
材料物理学専攻	96048	Characteristics & Applications of Intermetallic Alloys	2-0-0						対応科目なし
材料物理学専攻	96049	Lattice Defects & Mechanical Properties of Materials	2-0-0						対応科目なし
材料物理学専攻	96050	Diffusion in Alloys	2-0-0						対応科目なし
材料物理学専攻	96051	材料物理学派遣プロジェクト第一	0-0-4					他専門科目	現行科目を開設:平成28年度以降入学の場合履修不可
材料物理学専攻	96052	材料物理学派遣プロジェクト第二	0-0-4					他専門科目	現行科目を開設:平成28年度以降入学の場合履修不可
材料物理学専攻	96053	Modern Japan	1-0-0	国際意識醸成・広域科目	LAW. X416	Modern Japan	1-0-0	教養・共通科目	旧Modern Japanを修得済の場合履修不可
材料物理学専攻	96055	Advanced Course in Design and Fabrication of Micro/Nano Materials	2-0-0						対応科目なし
材料物理学専攻	96056	材料物理学異分野特定課題研究スキルA	0-2-0	環境エネルギー協創教育院	ACE. A431	異分野特定課題研究スキルA	0-2-0	履修した学生の専攻による	現行カリキュラムの科目を修得済の場合履修不可
材料物理学専攻	96057	材料物理学異分野特定課題研究スキルB	0-2-0	環境エネルギー協創教育院	ACE. A432	異分野特定課題研究スキルB	0-2-0	履修した学生の専攻による	現行カリキュラムの科目を修得済の場合履修不可
材料物理学専攻	96058	Introduction to Solid State Science	2-0-0	材料コース	MAT. C414	Introduction to Solid State Science	2-0-0	専攻専門科目	旧Introduction to Solid State Scienceを修得済の場合履修不可
材料物理学専攻	96059	Optics of Semiconductors and Luminescent Materials	2-0-0						対応科目なし
材料物理学専攻	96060	Advanced Ferrous and Non-ferrous Materials	2-0-0						対応科目なし
材料物理学専攻	96061	量子物性入門	2-0-0						対応科目なし
材料物理学専攻	96501	材料物理学特別講義第一	1-0-0						対応科目なし
材料物理学専攻	96502	材料物理学特別講義第二	1-0-0	材料コース	MAT. M413	金属工学特別講義第一	1-0-0	他専門科目	旧材料物理学特別講義第二を修得済の場合履修不可 博士課程では専攻専門科目
材料物理学専攻	96503	材料物理学特別講義第三	1-0-0						対応科目なし
材料物理学専攻	96504	材料物理学特別講義第四	1-0-0	材料コース	MAT. M501	金属工学特別講義第二	1-0-0	他専門科目	旧材料物理学特別講義第四を修得済の場合履修不可 博士課程では専攻専門科目
材料物理学専攻	96505	材料物理学特別講義第五	1-0-0						対応科目なし
材料物理学専攻	96506	材料物理学特別講義第六	1-0-0						対応科目なし
材料物理学専攻	96551	IPISE International Communication (MSE)I	0-1-0						現行科目を開設

平成27年度以前に入学した学生に対する新カリキュラムの授業科目の読み替えについて(大学院授業科目)

【材料物理学専攻】

2016/04/01現在

【現行カリキュラム】				【新カリキュラム】					
専攻等	申告番号	授業科目名	単位数	コース等	科目コード	科目名	単位数	平成27年度以前入学学生の科目区分	備考
材料物理学専攻	96552	IPISE International Communication (MSE)II	0-1-0						現行科目を開設
材料物理学専攻	96553	IPISE International Communication (MSE)III	0-1-0						現行科目を開設
材料物理学専攻	96554	IPISE International Communication (MSE)IV	0-1-0						現行科目を開設
材料物理学専攻	96555	IPISE Internship (MSE) IA	0-0-1						現行科目を開設
材料物理学専攻	96556	IPISE Internship (MSE) IB	0-0-1						現行科目を開設
材料物理学専攻	96557	IPISE Internship (MSE) IIA	0-0-2						現行科目を開設
材料物理学専攻	96558	IPISE Internship (MSE)IIB	0-0-2						現行科目を開設
材料物理学専攻	96601	材料物理学英語プレゼンテーション第一	0-0-2					研究関連科目	現行科目を開設:平成28年度以降入学の場合履修不可
材料物理学専攻	96602	材料物理学英語プレゼンテーション第二	0-0-2					研究関連科目	現行科目を開設:平成28年度以降入学の場合履修不可
材料物理学専攻	96701	材料物理学講究第一	0-2-0					講究科目	現行科目を開設:平成28年度以降入学の場合履修不可
材料物理学専攻	96702	材料物理学講究第二	0-2-0					講究科目	現行科目を開設:平成28年度以降入学の場合履修不可
材料物理学専攻	96703	材料物理学講究第三	0-2-0					講究科目	現行科目を開設:平成28年度以降入学の場合履修不可
材料物理学専攻	96704	材料物理学講究第四	0-2-0					講究科目	現行科目を開設:平成28年度以降入学の場合履修不可
材料物理学専攻	96705	IPISE Seminar (MSE)I	2-0-0						現行科目を開設
材料物理学専攻	96706	IPISE Seminar (MSE)II	2-0-0						現行科目を開設
材料物理学専攻	96707	IPISE Seminar (MSE)III	2-0-0						現行科目を開設
材料物理学専攻	96708	IPISE Seminar (MSE)IV	2-0-0						現行科目を開設
材料物理学専攻	96715	IPISE Academic Presentation (MSE)I	0-1-0						現行科目を開設
材料物理学専攻	96716	IPISE Academic Presentation (MSE)II	0-1-0						現行科目を開設
材料物理学専攻	96717	IPISE Academic Presentation (MSE)III	0-1-0						現行科目を開設
材料物理学専攻	96718	IPISE Academic Presentation (MSE)IV	0-1-0						現行科目を開設

平成27年度以前に入学した学生に対する新カリキュラムの授業科目の読み替えについて(大学院授業科目)

【材料物理学専攻】

2016/04/01現在

【現行カリキュラム】				【新カリキュラム】					
専攻等	申告番号	授業科目名	単位数	コース等	科目コード	科目名	単位数	平成27年度以前入学学生の科目区分	備考
材料物理学専攻	96801	材料物理学講究第五	0-2-0					講究科目	現行科目を開設:平成28年度以降入学の場合履修不可
材料物理学専攻	96802	材料物理学講究第六	0-2-0					講究科目	現行科目を開設:平成28年度以降入学の場合履修不可
材料物理学専攻	96803	材料物理学講究第七	0-2-0					講究科目	現行科目を開設:平成28年度以降入学の場合履修不可
材料物理学専攻	96804	材料物理学講究第八	0-2-0					講究科目	現行科目を開設:平成28年度以降入学の場合履修不可
材料物理学専攻	96805	材料物理学講究第九	0-2-0					講究科目	現行科目を開設:平成28年度以降入学の場合履修不可
材料物理学専攻	96806	材料物理学講究第十	0-2-0					講究科目	現行科目を開設:平成28年度以降入学の場合履修不可
材料物理学専攻	96807	材料物理学英語コミュニケーション第一	0-1-0					専攻専門科目	現行科目を開設:平成28年度以降入学の場合履修不可
材料物理学専攻	96808	材料物理学英語コミュニケーション第二	0-1-0					専攻専門科目	現行科目を開設:平成28年度以降入学の場合履修不可
材料物理学専攻	96851	IPISE Seminar (MSE)V	2-0-0						現行科目を開設
材料物理学専攻	96852	IPISE Seminar (MSE)VI	2-0-0						現行科目を開設
材料物理学専攻	96853	IPISE Seminar (MSE)VII	2-0-0						現行科目を開設
材料物理学専攻	96854	IPISE Seminar (MSE)VIII	2-0-0						現行科目を開設
材料物理学専攻	96855	IPISE Seminar (MSE)IX	2-0-0						現行科目を開設
材料物理学専攻	96856	IPISE Seminar (MSE)X	2-0-0						現行科目を開設
材料物理学専攻	96861	IPISE Academic Presentation (MSE)V	0-1-0						現行科目を開設
材料物理学専攻	96862	IPISE Academic Presentation (MSE)VI	0-1-0						現行科目を開設
材料物理学専攻	96863	IPISE Academic Presentation (MSE)VII	0-1-0						現行科目を開設
材料物理学専攻	96864	IPISE Academic Presentation (MSE)VIII	0-1-0						現行科目を開設
材料物理学専攻	96865	IPISE Academic Presentation (MSE)IX	0-1-0						現行科目を開設
材料物理学専攻	96866	IPISE Academic Presentation (MSE)X	0-1-0						現行科目を開設

<他専攻開設科目>

平成27年度以前に入学した学生に対する新カリキュラムの授業科目の読み替えについて(大学院授業科目)

【材料物理学専攻】

2016/04/01現在

【現行カリキュラム】				【新カリキュラム】					
専攻等	申告番号	授業科目名	単位数	コース等	科目コード	科目名	単位数	平成27年度以前入学学生の科目区分	備考
材料工学専攻	24010	金属のミクロ組織	2-0-0	材料コース	MAT. M406	非鉄金属材料設計学特論	2-0-0	専攻専門科目	旧 金属のミクロ組織を修得済の場合履修不可
創造エネルギー専攻	93059	Historical Review of Intellectual Property	1-0-0					専攻専門科目	現行科目を開設
創造エネルギー専攻	93023	科学技術特論－エネルギー・環境技術の最先端と将来展望	2-0-0	エネルギーコース	ENR. B430	科学技術特論	2-0-0	専攻専門科目	現行カリキュラムの科目を修得済の場合履修不可
物理電子システム創造専攻	89135	Seminar for Cultivating International Understandings I	0-2-0					専攻専門科目	現行科目を開設
物理電子システム創造専攻	89136	Seminar for Cultivating International Understandings II	0-1-0					専攻専門科目	現行科目を開設
技術経営専攻	36005	Strategic Management of Technology	2-0-0	技術経営専門職学位課程	TIM. B418	Strategic Management of Technology I	1-0-0	教養・共通科目	旧Strategic Management of Technologyを修得済の場合履修不可
				技術経営専門職学位課程	TIM. B419	Strategic Management of Technology II	1-0-0	教養・共通科目	旧Strategic Management of Technologyを修得済の場合履修不可