

4 6 名称変更授業科目一覧

(平成 23 年度～平成 26 年度変更分)

専 攻	旧授業科目	新授業科目	単位	変更年
基礎物理学	量子力学各論	量子情報	2-0-0	平成 23 年
	グローバルCOE 量子物理学・ナノサイエンスアカデミックプレゼンテーション	量子物理学・ナノサイエンスアカデミックプレゼンテーション	2-0-0	平成 25 年
物性物理学	グローバルCOE 量子物理学・ナノサイエンス海外留学研究第一	量子物理学・ナノサイエンス海外留学研究第一	0-1-0	平成 25 年
	グローバルCOE 量子物理学・ナノサイエンス コロキウム第一	量子物理学・ナノサイエンス コロキウム第一	0-1-0	平成 25 年
	グローバルCOE 量子物理学・ナノサイエンス コロキウム第二	量子物理学・ナノサイエンス コロキウム第二	0-1-0	平成 25 年
	グローバルCOE 量子物理学・ナノサイエンス コロキウム第三	量子物理学・ナノサイエンス コロキウム第三	0-1-0	平成 25 年
	グローバルCOE 量子物理学・ナノサイエンス アカデミックライティング	量子物理学・ナノサイエンス アカデミックライティング	2-0-0	平成 25 年
	グローバルCOE 量子物理学・ナノサイエンス海外留学研究第二	量子物理学・ナノサイエンス海外留学研究第二	0-1-0	平成 25 年
地球惑星科学	MM地惑電磁気学	地惑電磁気学	2-0-0	平成 23 年
	MM地惑惑星形成物理学	惑星系形成物理学	2-0-0	平成 23 年
物質科学	グローバルCOE 化学・化学産業ものづくり特論	化学産業ものづくり特論	2-0-0	平成 24 年
材料工学	粉体の物理化学	微粒子工学特論	2-0-0	平成 23 年
有機・高分子物質	有機材料界面物性特論	Advanced Course in Surface Properties of Organic Materials	2-0-0	平成 26 年
応用化学	グローバルCOE 化学・環境安全教育	化学環境安全教育	2-0-0	平成 24 年
	有機分子設計特論	有機分子設計特論	2-0-0	平成 25 年
	有機分子設計特論	Advanced Molecular Designing	2-0-0	平成 26 年
化学工学	分離操作特論	Advanced Separation Operations	2-0-0	平成 23 年
	触媒反応プロセス	Catalytic Process and Engineering	2-0-0	平成 23 年
	技術契約実践論	Practical Aspect for Legal Agreement on Technical Issues	2-0-0	平成 23 年
	反応工学特論	Advanced Chemical Reaction Engineering	2-0-0	平成 24 年
	Plasma and High Temperature Processing	Plasma Chemistry and Plasma Processing	2-0-0	平成 25 年
機械系 3 専攻	量子化学シミュレーション 1	基礎量子化学	1-0-0	平成 25 年
通信情報工学	集積システム特別講義第一	通信情報工学特別講義第一	0-0-0	平成 25 年
	集積システム特別講義第二	通信情報工学特別講義第二	0-0-0	平成 25 年
	集積システム特別講義第三	通信情報工学特別講義第三	0-0-0	平成 25 年
	集積システム特別講義第四	通信情報工学特別講義第四	0-0-0	平成 25 年

	集積システム特別講義第五	通信情報工学特別講義第五	0-0-0	平成25年
	集積システム特別講義第六	通信情報工学特別講義第六	0-0-0	平成25年
土木工学	交通計画特論	交通経済学	1-0-0	平成23年
	Advanced Topics in Civil Engineering I	Coastal Engineering Projects	2-0-0	平成24年
	数値解析法特論 I	数値解析法特論	2-0-0	平成24年
建築学	建築環境論	建築環境論	1-0-0	平成25年
国際開発工学	国際開発プロジェクト特論	Principles of International Development Project	2-0-0	平成26年
原子核工学	プレゼンテーション・スキル	原子核工学プレゼンテーション・スキル	1-0-1	平成23年
	ドキュメンテーション・スキル	原子核工学ドキュメンテーション・スキル	1-0-1	平成23年
	核・放射化学	原子力基礎工学第一	2-0-0	平成24年
	燃料サイクル工学	核燃料サイクル工学	2-0-0	平成24年
	バックエンド工学	原子力基礎工学第二	2-0-0	平成24年
	原子核工学実験第一	原子炉物理学実験	0-0-2	平成24年
	原子核工学実験第二	核燃料サイクル工学実験	0-0-2	平成24年
	技術者倫理	技術者倫理	1-0-0	平成25年
	原子炉設計工学	Nuclear Reactor Design and Engineering	2-0-0	平成26年
	核化学と放射線科学	Nuclear Chemistry and Radiation Science	2-0-0	平成26年
	原子力熱流体工学	Reactor Thermal Hydrodynamics	2-0-0	平成26年
	原子力エネルギーシステム論	Nuclear Energy Systems	2-0-0	平成26年
	原子炉安全論	Nuclear Reactor Safety	2-0-0	平成26年
	エネルギーシステムと環境	Energy Systems and Environment	2-0-0	平成26年
	原子力材料科学	Nuclear Materials Science	2-0-0	平成26年
	核物理基礎	Basic Nuclear Physics	2-0-0	平成26年
	加速器とその応用	Accelerators in Applied Research and Technology	2-0-0	平成26年
	プラズマ科学	Plasma Science	2-0-0	平成26年
	ナノ物質科学	Nanomaterials Science	2-0-0	平成26年
	原子核工学プレゼンテーション・スキル	Nuclear Engineering Presentation Skill	1-0-1	平成26年
	原子核工学ドキュメンテーション・スキル	Nuclear Engineering Documentation Skill	1-0-1	平成26年
	原子炉化学・化学工学	Reactor Chemistry and Chemical Engineering	2-0-0	平成26年
	原子炉物理学	Nuclear Reactor Physics	2-1-0	平成26年
	グローバル原子力セキュリティ	Global Nuclear Security	2-0-0	平成26年
	放射線生物科学	Biological Effects and Medical Application of Radiation	2-0-0	平成26年
	原子力道場第一	Nuclear Dojo 1	1-0-0	平成26年
環境放射線計測フィールドワーク	Measurement of Environmental Radiation	1-0-1	平成26年	

	英語とグローバル世界	English in a Global World	1-0-0	平成26年
	国際政治と国際機関	International Relations of Nuclear Technology	1-0-0	平成26年
	原子核工学ボランティア活動第一	Nuclear Engineering Volunteer Activities I	0-0-1	平成26年
	原子核工学ボランティア活動第二	Nuclear Engineering Volunteer Activities II	0-0-1	平成26年
	放射線物理	Radiation Physics	2-0-0	平成26年
	原子力道場第二	Nuclear Dojo 2	1-0-0	平成26年
	原子力道場第三	Nuclear Dojo 3	1-0-0	平成26年
	原子炉過酷事故シミュレーション	Simulation of Severe Nuclear Accidents	1-1-0	平成26年
	放射性物質環境動態	Environmental Dynamics of Radioactive Nuclides	1-1-0	平成26年
	フランス語とフランス文化	French Language and Culture	1-0-0	平成26年
	国際経済とエネルギー戦略	International Political Economy and Energy Strategy	1-0-0	平成26年
	原子力国際法	International Nuclear Laws	1-0-0	平成26年
	東南アジア史と民族	Asian History and People	1-0-0	平成26年
分子生命科学	国際開発分野における評価の理論と実践	国際的視点の評価	2-0-0	平成23年
	生命工学フロンティア特論	生命理工学フロンティア特論	2-0-0	平成24年
生体システム	生命理工学特別実験第一	生命理工学特別実験第一(生体システム)	0-0-2	平成24年
	生命理工学特別実験第二	生命理工学特別実験第二(生体システム)	0-0-2	平成24年
	細胞生物学特論	Advanced Cell Biology	2-0-0	平成25年
	Advanced Cell Biology	Advanced Neurobiology	2-0-0	平成26年
	細胞生化学特論	Cell Structure and Function	2-0-0	平成26年
生命情報	生命理工学特別実験第一	生命理工学特別実験第一(生命情報)	0-0-2	平成23年
	生命理工学特別実験第二	生命理工学特別実験第二(生命情報)	0-0-2	平成23年
	比較ゲノム解析論	Comparative genomics	2-0-0	平成26年
生体分子機能工学	ゲノム創薬	先端生命科学	2-0-0	平成23年
物質科学創造	MEMS 特論	デバイスプロセス特論	2-0-0	平成23年
	研究者目線の知財初級概論	研究者向け特許論文等知財の基礎	2-0-0	平成24年
	薄膜太陽電池特論	薄膜太陽電池特論	1-0-0	平成26年
	Alloy Phase Diagram	Phase Diagram and Related Thermodynamics	2-0-0	平成26年
物質電子化学	Fundamental Science of Magnetism	Fundamental Science of Thermodynamics and Magnetism	2-0-0	平成24年
	物質電子化学専攻特別実験第一	物質電子化学特別実験第一	0-0-1	平成24年
	物質電子化学専攻特別実験第二	物質電子化学特別実験第二	0-0-1	平成24年
	物質電子化学専攻特別実験第三	物質電子化学特別実験第三	0-0-1	平成24年
	物質電子化学専攻特別実験第四	物質電子化学特別実験第四	0-0-1	平成24年

	無機固体化学	無機材料科学	2-0-0	平成24年
	Inorganic Materials Chemistry	Inorganic Materials Science	2-0-0	平成25年
	超分子錯体化学	超分子・錯体化学	2-0-0	平成26年
材料物理学	表面科学入門	表面科学	2-0-0	平成24年
	表面科学	表面・界面工学	2-0-0	平成25年
	拡散・反応・相転移	固体の拡散と相転移	2-0-0	平成25年
	固体物性Ⅳ：熱物性	統計力学	2-0-0	平成25年
	固体物性Ⅴ：半導体物性	固体物性Ⅳ：半導体物性	2-0-0	平成26年
環境理工学創造	Fire Engineering Design (建築耐火構造特論)	Fire Engineering Design for Building Structure (建築耐火構造特論)	2-0-0	平成24年
	社会環境コミュニケーション第一	International Communication on Environmental Problems I	2-0-0	平成25年
	社会環境コミュニケーション第二	International Communication on Environmental Problems II	2-0-0	平成25年
	国際的視点の評価	Evaluation in International Perspective	1-0-0	平成25年
人間環境システム	空間情報工学特論	地理空間情報科学特論	1-0-0	平成25年
	非線形構造材料特論	Advanced Analysis and Design of Structures Considering Material Nonlinearity	2-0-0	平成26年
	国土と都市の計画プロセス論	地域の計画づくりとプロセスの理論	2-0-0	平成26年
化学環境学	反応モデリング論	Reaction Systems Modeling	2-0-0	平成23年
	プロセス平衡論	Theory of Process Equilibrium	2-0-0	平成23年
	化学反応速度論	Chemical Reaction Kinetics	2-0-0	平成23年
	無機機能材料特論	Topics in Inorganic Advanced Materials	2-0-0	平成23年
	錯体分子機能論	Functional Metallo-organic Compounds	2-0-0	平成23年
	Biochemistry Stand on Elements	Biochemistry Standing on Elements	2-0-0	平成25年
物理電子システム創造	VLSI 工学 II	VLSI Engineering II	2-0-0	平成26年
メカノマイクロ工学	超精密オプトメカトロニクスB	超精密オプトメカトロニクス	1-0-0	平成26年
知能システム科学	システムモデリング演習第一	システムモデリング演習A	0-1-0	平成23年
	システムモデリング演習第二	システムモデリング演習B	0-1-0	平成23年
数理・計算科学	グリッドコンピューティング	ハイパフォーマンスコンピューティング	2-0-0	平成25年
	計画数理Ⅰ	応用確率論	2-0-0	平成25年
	ソフトウェア構成論	プログラミング特論	2-0-0	平成25年
計算工学	大規模データ処理特論	データストリーム処理特論	2-0-0	平成23年
	システム開発プロジェクト総合実験基礎	システム開発プロジェクト基礎	0-0-2	平成25年
	システム開発プロジェクト総合実験応用	システム開発プロジェクト・クラウド応用	0-0-2	平成25年
情報環境学	地球水循環変動と陸域環境	Global Water Cycle and Terrestrial Environment	2-0-0	平成23年

	情報環境プロジェクト	情報環境プロジェクト第一	0-1-2	平成24年
	Econometric Analysis	計量経済分析	2-0-0	平成26年
人間行動システム	教育工学研究概論	ゲーミング教材設計演習	0-1-0	平成24年
価値システム	地球環境ガバナンス論	Global Environmental Governance	2-0-0	平成23年
	社会理工学インターナショナル・セミナー	Effective Presentations in English with Power Point	1-1-0	平成23年
	近代日本文化の比較研究	A Comparative Study of Modern Japanese Culture	2-0-0	平成23年
	Special Lecture on Value, Decision and Culture I	The Philosophy and Practice of Collaborative Deliberation	2-0-0	平成23年
	Special Lecture on Value, Decision and Culture III	Introduction to Systems Thinking	2-0-0	平成23年
	Special Lecture on Value, Decision and Culture II	International Management	2-0-0	平成23年
	社会科学の方法論	社会的ジレンマの研究	2-0-0	平成23年
	Effective Presentations in English with Power Point	Effective Technical Presentations for Academic Purposes	1-1-0	平成24年
	多文化共生社会論	多文化共生社会論	2-0-0	平成25年
経営工学	比較科学史特論	環境科学史特論	2-0-0	平成23年
	プロダクト・デザインと人間	デザイン思考	2-0-0	平成23年
社会工学	上級マイクロ経済学Ⅰ	上級マイクロ経済学	2-0-0	平成24年
	上級マクロ経済学Ⅰ	上級マクロ経済学	2-0-0	平成24年
	上級マイクロ経済学Ⅱ	経済学特講Ⅰ	2-0-0	平成24年
	上級マクロ経済学Ⅱ	経済学特講Ⅱ	2-0-0	平成24年
技術経営	金融工学特論Ⅰ	金融工学特論Ⅰ	2-0-0	平成25年
	技術戦略論	イノベーションシステム	2-0-0	平成26年
国際コミュニケーション科目	アカデミック・ライティングCⅠ	アカデミック・ライティングCⅠ a	0-2-0	平成25年
	アカデミック・ライティングCⅠ I	アカデミック・ライティングCⅠ I a	0-2-0	平成25年
大学院留学生科目	技術日本語第一	日本語と社会第一	2-0-0	平成24年
	技術日本語第二	日本語と社会第二	2-0-0	平成24年
大学院広域科目	Advanced Technology at Tokyo Tech	Advanced Technology in Emerging Fields	2-0-0	平成25年
	グローバル人材のためのサイエンスコミュニケーションー海外インターンシップ	グローバル人材のためのサイエンスコミュニケーションー海外研修プログラム	1-1-0	平成26年
大学院キャリア科目	コミュニケーション戦略	コミュニケーション戦略論	0-1-0	平成26年
環境エネルギー協創教育院	Leadership LabA 2012:Leadership for Energy Specialists	Leadership for Energy Specialists	1-0-0	平成25年
	国際戦略と標準化	国際戦略と標準化・知財	2-0-0	平成25年