

[別掲1]

総合理工学専攻の系と募集対象研究室(教育分野)一覧**Laboratories and Academic Staff Members for which applications are accepted**

※以下の表では、研究室の研究分野を分かりやすくするために、「系」というカテゴリーを導入しています。

研究室番号は、出願書類作成の際、志望研究室名とともに記入するためのものです。

* In the table below, we have introduced the category of "Section" to make it easier to understand the research fields of the laboratories. The laboratory number is to be entered along with the name of the laboratory of your choice when preparing your application.

I 類に属する研究室 / Laboratories belonging to Category I

系 Section	研究室（教育分野）【教員】 Laboratory【Academic Staff】	研究室番号 Lab-Number
電子・化学機能 Electronic and Chemical Properties	熱・電子機能物性理工学【大瀧・末國】 Chemistry and Physics of Functional Materials【Ohtaki・Suekuni】	I-2
	新素材開発工学【山田・上原】 Development of Advanced Materials【Yamada・Uehara】	I-6
バルク機能 Bulk Properties	機能物性評価学【大橋・原・坂口（勲）】 Characterization of Material Structure and Properties 【Ohashi・Hara・Sakaguchi】	I-15
表面・界面・材料デ バイス Surface, Interface and Device Properties	計算材料科学【辻】 Computational Materials Science【Tsuji】	I-17
	ナノ材料・デバイス科学【斉藤（光）】 Nanomaterial and Nanodevice Science【Saito】	I-22
分子物性科学 Molecular and Materials Science	分子科学【古屋】 Molecular Science【Furuya】	I-26
	計算分子機能【森】 Computational Molecular Science【Mori】	I-28
有機合成化学 Synthetic Organic Chemistry	生命有機化学【新藤・狩野】*今回は狩野Gのみの募集です Organic Chemistry for Life Science【Shindo・Kano】	I-30
分子材料・プロセス 工学 Molecular Materials and Process Engineering	材料電気化学【栄部・猪石】 Materials Science for Electrochemistry【Sakaebe・Inoishi】	I-32
	光・電子機能化学【アルブレヒト】 Photo- and Electro-Functional Chemistry【Albrecht】	I-33
	機能分子工学【奥村】 Molecular Engineering of Functional Materials【Okumura】	I-34
	高分子材料物性学【横山・リュウ】 Advanced Polymer Science and Technology【Yokoyama・Lu】	I-35
	高分子化学【スプリング】 Polymer Chemistry【Spring】	I-36
	機能有機材料化学【藤田】 Functional Organic Materials Chemistry【Fujita】	I-38

II類に属する研究室 / Laboratories belonging to Category II

系 Section	研究室(教育分野)【教員】 Laboratory【Academic Staff】	研究室番号 Lab-Number
デバイスシステム Device Systems	機能デバイス工学【王】 Functional Device Engineering【Wang】	II-5
	電子システム工学【服部】 Electronic System Engineering【Hattori】	II-6
応用プラズマ・量子 Plasma Application and Quantum Engineering	プラズマ応用理工学【林（信）】 Plasma Science and Engineering【Hayashi】	II-9
	先進宇宙ロケット工学【山本（直）・森田】 Advanced Space Propulsion Engineering【Yamamoto・Morita】	II-10
	エネルギー化学工学【片山】 Energy Chemical Engineering【Katayama】	II-12
核融合プラズマ Fusion Plasma	核融合システム理工学【花田】 Fusion Plasma Science and Technology【Hanada】	II-15
	先進プラズマ理工学【出射・池添】 Advanced Plasma Science and Engineering【Idei・Ikezoe】	II-16
	先進核融合情報制御理工学【長谷川】 Advanced Fusion Information Control Engineering【Hasegawa】	II-17
基礎プラズマ Fundamentals of Plasma	非平衡プラズマ力学【文】 Non-Equilibrium Plasma Dynamics【Moon】	II-20
	プラズマ非線形現象理工学【山田】 Nonlinear Plasma Science【Yamada】	II-21
プラズマ理論・シミュレーション Theory and Simulation for Plasma	シミュレーションプラズマ物理学【糟谷】 Plasma Simulation Physics【Kasuya】	II-22
	理論プラズマ物理学【小菅】 Theoretical Plasma Physics【Kosuga】	II-23

III類に属する研究室 / Laboratories belonging to Category III

系 Section	研究室(教育分野)【教員】 Laboratory【Academic Staff】	研究室番号 Lab-Number
流体環境学 Fluid Environment	水環境工学【エルジャマル】 Water and Environmental Engineering【Eljamal】	III-16
大気環境学 Atmospheric Environment	大気物理【岡本・山本（勝）・佐藤】 Atmospheric Physics【Okamoto・Yamamoto・Sato】	III-17
	気候変動科学【竹村・江口・道端】 Climate Change Science【Takemura・Eguchi・Michibata】	III-18
海洋環境学 Ocean Environment	海洋環境物理【時長・市川】 Descriptive Marine Physics【Tokinaga・Ichikawa】	III-21
	海洋循環力学【千手・遠藤】 Ocean Circulation Dynamics【Senjyu・Endoh】	III-23
	海洋力学【磯辺・木田】 Ocean Dynamics【Isobe・Kida】	III-24
	海洋モデリング【広瀬】 Ocean Modeling【Hirose】	III-25