

研究コア	研究室	研究室公開のテーマ	公開場所	
知能化学	奥村 学 高村 大也	ことばをあやつる人工知能(AI)技術 =自然言語処理技術	R2棟723室	1
	中本 高道	香り不思議体験 -嗅覚ディスプレイのデモ-	R2棟503室	2
	小池 康晴 吉村奈津江	表面筋電位や脳波信号を用いた ヒューマン・マシンインタフェース	R2棟806室	3
	長谷川晶一	バーチャル ヒューマン インタフェース ロボット	R2棟627室	4
電子機能 システム	益 一哉 伊藤 浩之	超低消費電力無線センサ技術, 高感度MEMS加速度センサ技術	S2棟408室	5
	中村健太郎	光ファイバによる人やモノの健全性診断	R2棟703室	6
	筒井 一生	半導体デバイス・プロセス技術、 クリーンルーム共同利用プロジェクト	S2棟7階	7
	田原麻梨江	青果物の非接触弾性計測、OCTを用いた粘弾性 評価技術、チューブの音響特性を利用した柔軟 な圧力センサ	R2棟710室	8
	沖野 晃俊	さわれる大気圧プラズマの開発と 医療・材料・環境応用	J3棟1320室	9
フォトニクス 集積システム	植之原裕行	利用効率効率向上を目指すフォトニック ネットワーク用光スイッチングノード・歪補償技術	R2棟604室	10
	小山二三夫 宮本 智之	面発光レーザフォトニクスと応用システム	R2棟地階(004室)	11
先進メカノ デバイス	新野 秀憲 吉岡 勇人	ナノ加工・ナノ計測・ナノ制御	G2棟301室	12
	吉田 和弘 金 俊完	機能性材料を応用した先進MEMS・ マイクロシステム	R2棟203室	13
	松村 茂樹	静粛化・低振動化のための機械装置の振動・騒 音の解析と計測	R2B棟113室	14



研究コア	研究室	研究室公開のテーマ	公開場所	
融合メカノシステム	初澤 毅	医療応用 MEMS とバイオパワー駆動メカ	R2B棟202号室	15
	進士 忠彦	マイクロ・ナノメカトロニクス	R2B棟101実験室	16
	柳田 保子	バイオMEMS 技術で医歯工学から極限環境計測へ	R2B棟105室	17
	西迫 貴志	マイクロ流体プロセスによる液滴・粒子制御技術	R2C棟111室	18
	只野耕太郎	手術支援ロボット他	R2B棟206室	19
先端材料	細田 秀樹 稲邑 朋也	医療用形状記憶合金の開発	R2B棟112室	20
	堀江三喜男	マイクロ/ナノシステム, ポリマーロボットの世界	R2C棟202室	21
	曾根 正人	非侵襲性・多機能医用デバイス用貴金属材料の 設計と創成	R2C棟107室	22
	佐藤 千明	接着剤で車を組み立てるー構造接着の世界ー	G2棟513室	23
情報 イノベーション	大山 永昭 小尾 高史	社会を支え、人々を幸せにする情報システム・医療 システム	R2棟 1階 第2セミナー室	24
	熊澤 逸夫	[ディープラーニングの工場生産工程と医療画像診断への応用] [VRのためのセンシング, 触覚情報提示技術] [最適化に基づくハイパースペクトル画像復元]	R2棟426室	25
	宗片比呂夫	スピノフォトニクスの基礎研究	R2棟 1階 第2セミナー室	26
	飯野 裕明	液晶性を用いた高品質な有機薄膜トランジスタ	R2棟 1階 第2セミナー室	27
	菅原 聡	IoH(Internet of Humans) のための集積デバイス・ 回路技術と環境発電技術	R2棟 1階 第2セミナー室	28
	鈴木 賢治	画像を学ぶ AI と診断支援システム最前線!	R2棟 1階 第2セミナー室	29
都市防災	都市防災 研究コア	建築構造実験	R3棟145室	30

