

え〜まっぷ@広島2017 参加研究室・グループリスト (おおよそ北から順にソート)

ポスター番号	所属機関(大学, 研究機関)名	研究室(グループ)名	研究室(グループ)の研究開発キーワード	研究者名
MAP-1	東北大学	羽根グループ	Optical MEMS	佐々木 敬, 羽根 一博, 金森 義明
MAP-2	東北大学	芳賀・松永・鶴岡研究室	微細加工, 非平面, 医療・ヘルスケアデバイス	芳賀 洋一, 松永 忠雄, 鶴岡 典子
MAP-3	東北大学	田中(秀)研究室	MEMS, ヘテロ集積化	田中 秀治, 門田 道雄, 平野 栄樹, 室山 真徳, 吉田 慎哉, 塚本 貴城
MAP-4	東北大学	小野・猪股・Toan/戸田研究室	高感度センシングシステム, MEMS/NEMS, ナノマテリアル	小野 崇人
MAP-5	山形大学	峯田研究室	触覚デバイス, SMAアクチュエータ, ナノブローブ	峯田 貴
MAP-6	山形大学	西山研究室	ナノ構造フォトリソ, フェムト秒レーザ加工	西山 宏昭
MAP-7	産業技術総合研究所	スーパークリーンルームステーション (SCR)	φ300mmシリコンウェハ, 共用施設利用, 半導体プロセス	池原 毅
MAP-8	産業技術総合研究所	環境計測技術研究グループ	センサ, 分析, 環境	野田 和俊
MAP-9	産業技術総合研究所	産業技術総合研究所 フレキシブルエレクトロニクス研究センター	IoT, 印刷, フレキシブル	野村 健一, 金澤 周介
MAP-10	産業技術総合研究所	集積マイクロシステム研究センター	大口径ウェハMEMS開発試作ライン, センサネットワーク	高木 秀樹
MAP-11	筑波大学	鈴木・横川研究室	マイクロfluidics, 電気化学センサ, ナノロボット	滝江 秀一, 横手 生成
MAP-12	群馬大学	鈴木孝明研究室	3次元UVリソグラフィ, バイオデバイス, エナジーハーベスタ	鈴木 孝明
MAP-13	埼玉大学	内田・長谷川(有)研究室	電子計測技術, 化学センサ, バイオセンサ	内田 秀和, 長谷川 有貴
MAP-14	埼玉大学	蔭山(材料工学)研究室	Electret, Ultrasonic sensing, Acoustic Emission	蔭山 健介
MAP-15	関東学院大学	材料加工プロセス研究室	微細加工, ナノ粒子, シミュレーション	柳生 裕聖
MAP-16	慶應義塾大学	慶應義塾大学三木研究室	バイオ・医療, ICT, 環境	三木 則尚
MAP-17	慶應義塾大学	尾上研究室	ソフトマテリアル, マイクロ流体デバイス, 組織工学	尾上 弘晃, 倉科 佑太
MAP-18	横浜国立大学	太田裕貴研究室	IoT, フレキシブルセンサ, スマートデバイス	太田 裕貴
MAP-19	東京工業大学	東京工業大学 中本研究室	嗅覚センサ, 嗅覚ディスプレイ, ヒューマンインタフェース	中本 高道
MAP-20	東京工業大学	益・伊藤研究室	集積回路, 集積化CMOS-MEMS, センサネットワーク	高安 基大, 新島 宏文, 乙部 翔太, 折原 恒祐, 古賀 達也, 益子 智恵, 山根 大輔
MAP-21	神奈川県立産業技術総合研究所	電子材料グループ	微細加工	安井 学
MAP-22	明治大学	明治大学 工藤研究室	バイオマイクロシステム, 生体機能計測	工藤 寛之
MAP-23	日本大学	内木場・齋藤研究室	MEMS, マイクロロボット, 人工ニューラルネットワーク	河村 慧史, 田中 大介, 金子 美泉, 齋藤 健, 内木場 文男
MAP-24	中央大学	土肥研究室	医療工学, MEMS, 生体計測	土肥 徹次, 堀 正峻
MAP-25	東京農工大学	岩見研究室	光MEMS, NEMS, プラズモニクス	岩見 健太郎
MAP-26	東京農工大学	石田研究室	ガス源探索ロボット, 水中化学探査ロボット, 嗅覚ディスプレイ	石田 寛
MAP-27	早稲田大学	岩瀬研究室	フレキシブルデバイス, 自己修復型金属配線, MEMSスキャナ	岩瀬 英治
MAP-28	早稲田大学	庄子研究室	微細加工技術, マイクロ流体デバイス, 液体有機EL	田中 大器
MAP-29	東京医科歯科大学	バイオエレクトロニクス分野	バイオトランジスタ, バイオセンサー, バイオマテリアル	合田 達郎, 宮原裕二
MAP-30	東京医科歯科大学	東京医科歯科大学 三林研究室	バイオセンサ, 生体計測, ガスセンサ	三林 浩二, 荒川 貴博, 當麻 浩司
MAP-31	東京電機大学	先端医療福祉工学研究室	手術支援デバイス, 医療用MEMS	桑名 健太
MAP-32	東京電機大学	電子応用研究室	環境計測用センサ, ガスセンサ, においセンサ	原 和裕, 山口 富治
MAP-33	東京電機大学	電子デバイス研究室	半導体デバイス, スパッタリング法, LED植物工場	六倉 信喜, 篠田 宏之, 安藤 毅
MAP-34	電気通信大学	菅研究室	表面プラズモンセンサ, 赤外線検出, メタマテリアル	菅 哲朗
MAP-35	中央大学	鈴木研究室	バイオチップ, 人工細胞, 自己組織化	鈴木 宏明, 岡野 太治, 津金 麻美子
MAP-36	東京大学	下山研究室	ピエゾ抵抗型カセンサ	高橋 英俊
MAP-37	東京大学	日暮研究室	低温接合, 実装, 光マイクロシステム	日暮 崇治
MAP-38	東京大学	東大電気系三田研究室"TeamMEMS"	集積化MEMS, 深掘りMEMS加工, MEMS向けエネルギー素子	三田 吉郎, 肥後 昭男, 太田 悦子, 岡本 有貴, 竹城 雄大, 山田 健太郎
MAP-39	東京大学	年吉・ティクシエ三田研究室	エナジーハーベスタ, 光MEMS, バイオTF-T-MEMS	年吉 洋, テイクシエ 三田アニエス

ポスター番号	所属機関(大学, 研究機関)名	研究室(グループ)名	研究室(グループ)の研究開発キーワード	研究者名
MAP-40	東京大学	竹内昌治研究室	マイクロ工学, バイオMEMS, 組織工学	森本 雄矢
MAP-41	豊橋技術科学大学	集積化バイオセンサ・MEMSグループ	バイオ・化学センサ, LSI, MEMS	澤田 和明, 高橋 一浩, 岩田 達哉, 丸山 智史, Lee Youna, Choi Yong Joon
MAP-42	豊橋技術科学大学	マイクロ・ナノ機械システム研究室	細胞診断・機能制御用MEMSプラットフォームの開発, 生命現象の統合的理解と制御を支援するキーテクノロジーの確立	永井 萌土, 柴田 隆行
MAP-43	愛知工業大学	ナノテク研究室 (生津研究室)	機能性材料の作製, 微小材料の評価技術開発, 顕微鏡/観測技術の開発	生津 資大, 上杉 晃生
MAP-44	名古屋大学	秦研究室	MEMS, コンビナトリアル, フェムト秒レーザ	秦 誠一, 櫻井 淳平, 溝尻 瑞枝
MAP-45	新潟大学	マイクロマシン工学 (安部/寒川) 研究室	IoT, 感性センシング, タフMEMS	安部 隆, 寒川 雅之
MAP-46	金沢大学	人工知能研究室	機械学習, センサデータ処理, 福祉	南保 英孝
MAP-47	富山大学	極微電子工学講座	化合物半導体, 共鳴トンネル素子, 異種材料集積化	前澤 宏一, 森 雅之
MAP-48	京都工芸繊維大学	電子機器工学研究室 (野田・山下研究室)	バイオセンサ, 機能性酸化物薄膜, 圧電強誘電体MEMS	野田 実, 山下 馨
MAP-49	京都大学	田畑・土屋研究室	MEMS/NEMS, ナノマイクロシステム, ナノマイクロ加工	田畑 修, 土屋 智由, 平井義和
MAP-50	京都大学	ナノメトリクス工学研究室	ナノバイオシステム, Organ-on-a-Chip, MicroTAS	横川 隆司
MAP-51	立命館大学	安藤妙子 研究室	単結晶シリコン, 機械的特性, ナノ現象	安藤 妙子
MAP-52	立命館大学	マイクロ・ナノメカトロニクス研究室	バイオメディカル分野におけるマイクロマシン研究, 生体とのインタフェースとしてのマイクロマシンの可能性追求	小西 聡
MAP-53	大阪府立大学	分析化学研究グループ	バイオセンサ, 化学センサ, マイクロ・ナノデバイス	遠藤 達郎
MAP-54	関西大学	ロボット・マイクロシステム研究室	生体模倣, 振動発電, ロボティクス	青柳 誠司, 鈴木 昌人, 高橋 智一
MAP-55	大阪産業技術研究所	電子デバイス研究室	MEMS, 機能性薄膜, 有機エレクトロニクス	村上 修一
MAP-56	神戸大学	磯野・菅野研究室	低次元半導体ナノ材料, プラズモニクナノ構造, MEMSセンサ	磯野 吉正, 菅野 公二
MAP-57	兵庫県立大学	前中・藤田・神田研究室	生体活動モニタリングシステム, エナジーハーベスタ, 圧電MEMS	前中 一介, 藤田 孝之, 神田 健介
MAP-58	岡山大学	システム構成学研究室	アクチュエータ, センサ	神田 岳文, 脇元 修一
MAP-59	広島市立大学	医用ロボット研究室	MEMS技術を用いた超小型医療用デバイス, 無痛薬剤投与デバイス, フレキシブル・ウェアラブルデバイス	式田 光宏, 長谷川 義大
MAP-60	香川大学	高尾研究室	手触りを評価する高精細触覚センサとセンシング技術	高尾 英邦
MAP-61	香川大学	下川研究室	農業応用, 植物末端部, スマートアグリ	小野 瑛人, 原 尚輝
MAP-62	香川大学	寺尾研究室	MicroTAS, 細胞解析, 生体分子操作	寺尾 京平
MAP-63	北九州市立大学	磯田研究室	バイオセンサ, ケミカルセンサ, IoT	渡邊 裕樹
MAP-64	九州大学	有機電子デバイス研究室	匂いセンサ, ガス空間分布可視化, 匂い情報分析	林 健司, 佐々 文洋
MAP-65	九州大学	金谷研究室	無線通信, 集積回路, インプラントセンシング	金谷 晴一
MAP-66	九州大学	都甲・栗焼・小野寺・田原研究室	味覚センサ, 匂いセンサ	小野寺 武, 池沢 聡
MAP-67	九州大学	流体医工学研究室	マイクロ工学, 流体工学, 医工学	福山 雄大, 松村 大輔
MAP-68	九州大学	材料加工学研究室 津守グループ	粒子材料, セラミックス微細加工, 磁性ゴム	津守 不二夫
MAP-69	九州工業大学	熱デバイス研究室	熱物性, 熱の有効利用	宮崎 康次, 矢吹 智英
MAP-70	九州工業大学	安田研究室	バイオMEMS, 細胞解析, 微小孔アレイデバイス	安田 隆
MAP-71	兵庫県立大学	ナノマイクロシステム	ナノバイオシステム, ナノマイクロシステム	山口 明啓, 内海 裕一