

ポスター発表実施時間 ① 13:30~14:45、② 14:45~16:00、③ 13:30~16:00 ポスターの説明、質疑応答を行います。

ポスター発表
実施時間

ポスター
配置

テーマ	発表タイトル	研究室	所属コース・学域	ポスター発表実施時間			ポスター配置			
				①	②	③	フロアマップ			
1	サイエンス・テクノロジー	太陽光発電大量導入時の分散協調制御	児島	HMS	ヒューマンメカトロニクスシステム		●		A	01
2	サイエンス・テクノロジー	飛行船のシミュレータ構築と誘導制御	森	HMS	ヒューマンメカトロニクスシステム	●			A	02
3	サイエンス・テクノロジー	人をパワーアップするロボット技術開発	武居	HMS	ヒューマンメカトロニクスシステム		●		A	03
4	サイエンス・テクノロジー	微細加工と表面機能	諸貫	HMS	ヒューマンメカトロニクスシステム	●			A	04
5	サイエンス・テクノロジー	ナノ構造光電子デバイスの試作と評価 ~ 高密度量子ドットレーザ	菅原	HMS	ヒューマンメカトロニクスシステム		●		A	05
6	サイエンス・テクノロジー	遅延計測回路の開発	三浦	ICS	情報通信システム	●			A	06
7	サイエンス・テクノロジー	流れを制御する：空力音と摩擦抵抗の低減に関する研究	稲澤	AS	航空宇宙システム工学		●		A	07
8	サイエンス・テクノロジー	強度・延性に優れたマグネシウム合金の開発	北菌	AS	航空宇宙システム工学	●			A	08
9	サイエンス・テクノロジー	航空宇宙工学と流体力学	浅井	AS	航空宇宙システム工学		●		A	09
10	サイエンス・テクノロジー	実機構造適用に向けた複合材料の開発	渡辺	AS	航空宇宙システム工学	●			A	10
11	デザイン・マネジメント	受供給者双方の快適性を考慮したデマンド・レスポンス・サービス設計手法	下村	HMS	ヒューマンメカトロニクスシステム	●			B	01
12	デザイン・マネジメント	オペレーションズ・マネジメントー持続可能性&人道支援活動ー	開沼	MSE	経営システムデザイン		●		B	02
13	デザイン・マネジメント	課題解決のための最近の経営工学的アプローチ	山本	MSE	経営システムデザイン	●			B	03
14	デザイン・マネジメント	制御性能評価監視に基づくデータ駆動型プロセスシステム制御	増田	MSE	経営システムデザイン		●		B	04
15	デザイン・マネジメント	生産システム設計支援技術	梶原	MSE	経営システムデザイン	●			B	05
16	デザイン・マネジメント	中小企業の高生産性職場づくりを支援する手法の開発	渋谷	MSE	経営システムデザイン	●			B	06
17	デザイン・マネジメント	EV 超小型モビリティデザイン提案	山下	IA	インダストリアルアート		●		B	07
18	デザイン・マネジメント	製品デザインプロセスにおける3Dレンダリング表現	金	IA	インダストリアルアート	●			B	08
19	デザイン・マネジメント	アニメーション、VFX映像、3D立体映像、モーショントラッキング	今間	IA	インダストリアルアート		●		B	09
20	デザイン・マネジメント	航空宇宙機エアフレーム設計～概念検討から詳細設計まで～	金崎	AS	航空宇宙システム工学	●			B	10
21	ヒト・認識	頭部外傷の危険に曝されるスポーツ	青村	HMS	ヒューマンメカトロニクスシステム		●		C	01
22	ヒト・認識	幹細胞由来自己生成組織を用いた軟骨修復	藤江	HMS	ヒューマンメカトロニクスシステム	●			C	02
23	ヒト・認識	生体からの磁場計測とその臨床医学への応用	関原	HMS	ヒューマンメカトロニクスシステム		●		C	03
24	ヒト・認識	医用超音波工学に関する研究	田川	ICS	情報通信システム	●			C	04
25	ヒト・認識	マイクロ・ナノ構造の作製とセンサおよび細胞刺激への応用	金子	HMS	ヒューマンメカトロニクスシステム		●		C	05
26	ヒト・認識	医療機器創製のためのスケール横断ナノ・マイクロ構造設計と加工技術	楊	HMS	ヒューマンメカトロニクスシステム	●			C	06
27	ヒト・認識	五感シアター：VRと超臨場感に関する研究	池井	HMS	ヒューマンメカトロニクスシステム	●			C	07
28	ヒト・認識	作業姿勢の計測を用いた人間工学における身体負担の評価	瀬尾	MSE	経営システムデザイン		●		C	08
29	ヒト・認識	ヒューマンインタフェースの使いやすさとセキュリティ	西内	MSE	経営システムデザイン	●			C	09
30	ヒト・認識	人とモノとのいい関係を考える	笠松	IA	インダストリアルアート		●		C	10
31	ヒト・認識	人はなぜ日記をつけるのか——日々の記録ツールの研究	楠見	IA	インダストリアルアート	●			C	11
32	ヒト・認識	認知の欠如とヒューマンエラー	山中	MSE	経営システムデザイン		●		C	12

※1 ヒューマンメカトロニクスシステムは、平成27年度から、コース及び学域の名称を「知能機械システム」に変更します。

※2 若手研究者(助教)によるポスター発表を行います。

ポスター発表実施時間 ① 13:30~14:45、② 14:45~16:00、③ 13:30~16:00 ポスターの説明、質疑応答を行います。

ポスター発表
実施時間

ポスター
配置

テーマ	発表タイトル	研究室	所属コース・学域	ポスター発表実施時間			ポスター配置			
				①	②	③	フロアマップ			
33	ヒト・認識	大規模ウェブマイニングと機械学習を用いた頑健な自然言語処理	小町	ICS	情報通信システム		●		C	13
34	ヒト・認識	生体計測技術を用いた感染症スクリーニングシステム「KAZEKAMO」・うつ傾向判定システム「UTSUKAMO」	松井 ★	MSE	経営システムデザイン			●	-	-
35	地球・宇宙	宇宙機用推進システムの研究開発	竹ヶ原	AS	航空宇宙システム工学	●			D	01
36	地球・宇宙	次世代航空宇宙機用エンジンと燃焼技術	櫻井	AS	航空宇宙システム工学	●			D	02
37	地球・宇宙	自然界に学ぶ宇宙インフレータブル構造物の構成に関する研究	小島	AS	航空宇宙システム工学	●			D	03
38	地球・宇宙	大型宇宙構造物の構築技術に関する研究	萱場 ※2 グループ	AS	航空宇宙システム工学		●		D	04
39	地球・宇宙	地球・都市環境問題のための遠隔計測システムに関する研究	柴田	ICS	情報通信システム		●		D	05
40	地球・宇宙	宇宙からの地球観測	福地	AS	航空宇宙システム工学	●			D	06
41	地球・宇宙	超高層大気のリモートセンシング	阿保	ICS	情報通信システム		●		D	07
42	地球・宇宙	レーザを用いた地球温暖化気体のリモートセンシングに関する研究	長澤	ICS	情報通信システム	●			D	08
43	地球・宇宙	未来の宇宙を創造する	佐原 ★	AS	航空宇宙システム工学			●	-	-
44	データ・ネットワーク	GPUコンピューティングによる超並列処理技術とその応用	大久保	ICS	情報通信システム	●			E	01
45	データ・ネットワーク	GPGPUによる大規模混相流計算の高速高精度化	田川	AS	航空宇宙システム工学		●		E	02
46	データ・ネットワーク	高電磁環境下でのディペンダブルコンピューティングに関する研究	福本	ICS	情報通信システム	●			E	03
47	データ・ネットワーク	アセンブリ構造を持つCADモデルを対象とした検索に関する研究	片山	ICS	情報通信システム		●		E	04
48	データ・ネットワーク	遺伝的アルゴリズムによる電気自動車の東京都市部における充電インフラ配置に関する研究	飯村	MSE	経営システムデザイン	●			E	05
49	データ・ネットワーク	視覚的暗号化画像とその圧縮法の研究	貴家	ICS	情報通信システム	●			E	06
50	データ・ネットワーク	メディア信号処理アルゴリズムの高性能化に関する研究	西川	ICS	情報通信システム		●		E	07
51	データ・ネットワーク	3次元CGIにおける効率的な半影生成アルゴリズムの研究	笠原	IA	インダストリアルアート	●			E	08
52	データ・ネットワーク	環境情報活用のための次世代通信ネットワークサービス技術	朝香	MSE	経営システムデザイン		●		E	09
53	データ・ネットワーク	自然界の秩序に学ぶ新しい情報ネットワーク技術	會田	MSE	経営システムデザイン	●			E	10
54	都市・コミュニケーション	[共同出展]	Adams	IA	インダストリアルアート	●			F	01
55	都市・コミュニケーション	A Study of Interactive Modular Screen Wall Systems: towards combining the beauty and utility of architectural materials with interactive media technologies.	馬場	IA	インダストリアルアート	●			F	02
56	都市・コミュニケーション		串山	IA	インダストリアルアート	●			F	03
57	都市・コミュニケーション		くらしを支えるロボットパートナー	久保田	HMS	ヒューマンメカトロニクスシステム		●		F
58	都市・コミュニケーション	知的可変空間 -Smart Variable Space-	和田	HMS	ヒューマンメカトロニクスシステム		●		F	05
59	都市・コミュニケーション	ヴィジュアル・コミュニケーション・デザインの世界	菊竹	IA	インダストリアルアート		●		F	06
60	都市・コミュニケーション	都市の住まい方に対する環境デザイン提案	藤原	IA	インダストリアルアート	●			F	07
61	都市・コミュニケーション	ソーシャルビッグデータに関する研究	石川	ICS	情報通信システム	●			F	08
62	都市・コミュニケーション	Webインテリジェンスに関する研究	高間	ICS	情報通信システム		●		F	09
63	都市・コミュニケーション	人と人をつなぐコミュニティ支援ロボット	山口 ★	ICS	情報通信システム			●	-	-
64	都市・コミュニケーション	多元的アーカイブズ・シリーズ	渡邊 ★	IA	インダストリアルアート			●	-	-

※1 ヒューマンメカトロニクスシステムは、平成27年度から、コース及び学域の名称を「知能機械システム」に変更します。

※2 若手研究者(助教)によるポスター発表を行います。