

第 1 会場

A1. プラズマ 1

9:00～10:12 座長：田中 文章（石川高専）

開始時刻	講演番号	タイトル	著者
9:00	A1-1	単結晶ダイヤモンド成長用変調誘導熱プラズマにおけるCH ₄ ガス供給タイミングと回転・振動温度の関係	○松田航征, Htet Wonna Oo, 佐藤航, 田中康規, 中野裕介, 石島達夫（金沢大学）
9:12	A1-2	三角波電流変調誘導熱プラズマにおける原料ガスCH ₄ 間歇供給タイミングが水素系・炭素系・炭化水素系反応種の発光挙動に与える影響	◎佐藤航, 松田航征, Htet Wonna Oo, 田中康規, 中野裕介, 石島達夫（金沢大学）
9:24	A1-3	タンデム型パルス変調誘導熱プラズマにおける中段Arガス導入位相が生成Siナノ粒子に及ぼす影響	◎小林義隆, 岡野里桜, 明石貴大, 田中康規, 中野裕介, 石島達夫（金沢大学）, 酒井義文, 中村圭太郎（日清製粉グループ本社）
9:36	A1-4	Mn原料粉体の蒸発・輸送がタンデム型誘導熱プラズマの熱流動場に及ぼす影響	◎明石貴大, 岡野里桜, 小林義隆, 田中康規, 中野裕介, 石島達夫（金沢大学）, 酒井義文, 中村圭太郎（日清製粉グループ本社）
9:48	A1-5	Dependence of Working Pressure on Plasma Generation Delay Time in Microwave Excited Water Vapor Plasma	◎Khin Si Si Kyaw, Thiha Kyaw Swar, Hnin Thazin Hlaing, Tatsuo Ishijima, Yusuke Nakano, Yasunori Tanaka (Kanazawa University)
10:00	A1-6	Influence of Lorentz Force on Heavy-Particle Distribution in MPS-FVM Hybrid Vacuum Arc Model with Metal Shield	◎Wine Nyi, Shunta Kikkawa, Yasunori Tanaka, Yusuke Nakano, Tatsuo Ishijima (Kanazawa University)

A2. プラズマ 2

10:30～11:42 座長：竹崎 太智（富山大学）

開始時刻	講演番号	タイトル	著者
10:30	A2-1	誘電体材料の違いがストリーマ放電の発生特性とオゾン生成特性に及ぼす影響	◎井藤大樹, 門脇恵悟, 田中成樹, 大澤直樹（金沢工業大学）, 田口正樹, 井上大輔, 大戸時喜雄（メタウォーター株式会社）
10:42	A2-2	Numerical Simulation of Effect of N ₂ Addition to the CH ₄ /H ₂ Feed Gas on Reactive Species Generation and Distribution in Modulated Induction Thermal Plasmas	◎Htet Wonna Oo, Kosei Matsuda, Kou Sato, Yasunori Tanaka, Yusuke Nakano, Tatsuo Ishijima (Kanazawa University)
10:54	A2-3	超純水温度上昇に伴う水蒸気供給量の増加および圧力の上昇が水プラズマアッシングレートに及ぼす影響	◎平岡大和, 谷口博紀, 中野裕介, 田中康規, 石島達夫（金沢大学）
11:06	A2-4	基板掃引間の待機時間がAr/0 ₂ ウォームプラズマによるSi酸化に及ぼす影響	◎酒井達貴, 諸橋卓哉, 田中康規, 中野裕介, 石島達夫（金沢大学）, 川浦廣（株式会社シー・ヴィー・リサーチ）
11:18	A2-5	マイクロ波励起大気圧プラズマジェットによるY ₂ O ₃ 成膜における誘電体ノズル内径の拡大が膜厚分布および表面形状に及ぼす影響	◎長森裕貴, 石島達夫, 田中康規, 中野裕介（金沢大学）
11:30	A2-6	Effect of Slot Length and T-shaped Tube Geometry on Maximum Electric Field Strength in a Slot Antenna Plasma Source: An Electromagnetic Field Simulation Study	◎Xue Zhenxiao, Yusuke Nakano, Yasunori Tanaka, Tatsuo Ishijima (Kanazawa University)

D1. 回路・医用電子

14:15～14:51 座長：河合 康典（石川高専）

開始時刻	講演番号	タイトル	著者
14:15	D1-1	クリーン基準源注入による相互インダクタ結合多相CMOS LC発振器の位相雑音低減	◎松本昂士, 茂呂征一郎（福井大学）
14:27	D1-2	クリーン源付き多相同期発振器のポアンカレ写像と位相雑音の解析	○中藪奏太（福井大学）
14:39	D1-3	接触型近赤外光による腕の血管可視化装置の開発	○丸藤音輝, 久保守（金沢大学）, 木森佳子（公立小松大学）

第2会場

B1. 電力・高電圧

9:00～10:12座長：伊藤 雅一（福井大学）

開始時刻	講演番号	タイトル	著者
9:00	B1-1	SF ₆ 流量が誘導熱プラズマ生成高温Ar/SF ₆ 混合ガスの温度・平衡組成に及ぼす影響	◎玉村薫, 丈田宗太郎, 田中康規, 石島達夫, 中野裕介（金沢大学）
9:12	B1-2	ポリマー粒子供給を考慮したポリマーアブレーションアークモデルにおける電流零点後のアーク減衰過程の数値解析	◎中村沙羅, 田中康規, 石島達夫, 中野裕介（金沢大学）
9:24	B1-3	H ₂ Oミスト投入法がCO ₂ ガス吹付けアーク中の液滴挙動・アーク電圧に及ぼす影響	○野口心, 田中康規, 中野裕介, 石島達夫（金沢大学）
9:36	B1-4	高電位環境下におけるリチウムイオン電池の過充電挙動に関する研究	◎與那覇元喜, 藤田洋司, 河野昭彦（金沢工業大学）
9:48	B1-5	ドライエア中におけるインパルス初回絶縁破壊電圧のワイブル解析ー絶縁被覆の効果と電極下地粗さの影響ー	◎宮澤眞, 酒井颯斗, 水谷彰吾, 大澤直樹（金沢工業大学）
10:00	B1-6	MPS-FVMハイブリッド真空アーク解析のGPU高速化と拡大解析領域への適用	◎吉川峻太, 田中康規, 中野裕介, 石島達夫（金沢大学）

B2. 再生可能エネルギー

10:30～11:06座長：重信 颯人（福井大学）

開始時刻	講演番号	タイトル	著者
10:30	B2-1	エネルギーマネージメント実証実験(1)ーPVの発電量予測(7)ー	○羽田澄魁, 吉野雄紀, 中村天空, 比嘉開成, 三井開登, 泉井良夫, 西田義人, 橋本博幸, 夏梅大輔, 田畑浩数（金沢工業大学）
10:42	B2-2	エネルギーマネージメント実証実験(2)ー再エネ活用水素システム(2)ー	○中川聡達, 竹内祐貴, 外谷暁人, 伊藤琢磨, 泉井良夫, 西田義人, 橋本博幸, 夏梅大輔, 田畑浩数（金沢工業大学）
10:54	B2-3	エネルギーマネージメント実証実験(3)ー再エネ水素活用ライトモビリティ(2)ー	○西村匠, 山崎悠希, 中藏零, 伊藤琢磨, 外谷暁人, 泉井良夫, 大澤直樹, 西田義人, 橋本博幸, 夏梅大輔, 田畑浩数（金沢工業大学）

E1. アンテナ・伝搬・光通信・通信用デバイス

14:15～15:27座長：本田 和博（富山大学）

開始時刻	講演番号	タイトル	著者
14:15	E1-1	量子アニーリングを用いたMIMO通信における送信位相制御	◎油田伽耶子, 藤元美俊（福井大学）, 山口良, 豊見本和馬, 保前俊稀（ソフトバンク株式会社）
14:27	E1-2	前日の気象データを用いたUHF放送波における異常伝搬の予測	◎小熊聖己, 東亮一（石川高専）
14:39	E1-3	高インピーダンスアンテナを用いる28GHz帯GaAsレクテナの高性能化の検討	◎若泉尚樹, 石附凌輔, 坂井尚貴, 山中宏治, 伊東健治（金沢工業大学）
14:51	E1-4	24GHz帯GaAs E-pHEMT GADブリッジ整流器の概念設計結果	◎市川陽生, 坂井尚貴, 山中宏治, 伊東健治（金沢工業大学）
15:03	E1-5	SFPモジュールの機能試験のための試験端末の実現方法に関する一検討	○今地拓斗, 泉田遼平, 横谷哲也（金沢工業大学）
15:15	E1-6	SFPモジュールの試験方法に関する一検討	○泉田遼平, 今地拓斗, 横谷哲也（金沢工業大学）

E2. 通信方式・その他

15:45～16:45座長：小林 香（富山県立大学）

開始時刻	講演番号	タイトル	著者
15:45	E2-1	シールドレス多線ケーブルを用いたモード多重伝送に関する検討	◎丹羽悠貴, 吉河武文（富山県立大学）, 藤井大智, 福本幸弘, 松嶋徹（九州工業大学）
15:57	E2-2	Exact Reachability for Link-Attempt Reliability in Quantum Networks	◎Ziming QIN, Yuto LIM, Yasuo TAN（JAIST）
16:09	E2-3	Extending QFide with a Quantum Repeater Circuit Generator toward Quantum Network Simulation	◎Feiyang ZHAO, Yuto LIM, Yasuo TAN（JAIST）
16:21	E2-4	疎データレーダ行動認識のための量子・古典特徴表現の比較検討	◎SUN Yijia, リム勇仁, 丹康雄（北陸先端大）
16:33	E2-5	システム容量最大化のためのAI駆動型MEC配置アルゴリズム	◎島崎顕介, リム勇仁, 丹康雄（北陸先端大）

第3会場

C1. 電気機器・磁気応用1

9:00～10:06 座長：大路 貴久（富山大学）

開始時刻	講演番号	タイトル	著者
9:00	IL-1	低保磁力材料を駆使した省電力電磁アクチュエータの開発	○加藤雅之（富山大学）
9:30	C1-1	多層巻を用いた12スロット10極コンシクエント極モータのUMF低減効果	◎宮腰昂希（金沢工業大学）， 満田宇宙（三菱電機）， 深見正， 小山正人（金沢工業大学）， 北尾純士（三菱電機）
9:42	C1-2	CO ₂ ガスアークへのポリマー粒子導入時における定常アークの発光様相と電圧変化	◎高村優成，野口心，竹内雅裕，中村沙羅，田中康規，石島達夫，中野裕介（金沢大学）
9:54	C1-3	疑似TRV印加時の絶縁回復特性に及ぼすグリセリン/H ₂ O混合ミストの影響	◎竹内雅裕，野口心，高村優成，田中康規，中野裕介，石島達夫（金沢大学）

C2. パワーエレクトロニクス・その他

10:30～11:36 座長：藤田 萩乃（金沢工業大学）

開始時刻	講演番号	タイトル	著者
10:30	IL-2	浮上式鉄道用超電導磁石開発の歴史	○岩松勝（株式会社テス）
11:00	C2-1	インターリーブ制御を用いた昇圧コンバータの直列接続による電圧リップル低減	◎杉山和也，飴井賢治，大路貴久（富山大学）
11:12	C2-2	ワイヤレス給電性能に及ぼす空芯トランスと磁心トランスの比較検討	○畠山義之進，西島健一（富山高専）
11:24	C2-3	高周波チョッパ動作時におけるSiC MOSFETのしきい値電圧変動評価	◎上妻啓太，田村怜欧，中田修平（金沢工業大学）

C3. 電気機器・磁気応用2

14:15～15:21 座長：中田 修平（金沢工業大学）

開始時刻	講演番号	タイトル	著者
14:15	IL-3	大容量モータドライブ開発の思い出	○小山正人（金沢工業大学）
14:45	C3-1	磁気浮上式球面タイヤの提案とFEM解析による電磁石構造の検討	◎倉内一舞，大路貴久，飴井賢治，加藤雅之（富山大学）
14:57	C3-2	ホール素子を用いた距離検出のためのフリンジング磁束検出の基礎的検討	◎加藤壮汰，大路貴久，飴井賢治，加藤雅之（富山大学）
15:09	C3-3	鉄心使用によるハルバツハ磁石配列の高調波抑制効果と奥行方向の影響評価	◎丸山瑞樹，大路貴久，飴井賢治，加藤雅之（富山大学）

第4会場

F1. 集積回路

9:00～9:54座長：河崎 隆文（富山県立大学）

開始時刻	講演番号	タイトル	著者
9:00	IL-4	半導体ルネッサンスにおけるDIY	○北川章夫（東京大学）
9:30	F1-1	デジタル制御遅延線を用いたチップ内クロック伝搬方式に関する検討	◎篠原尚悟， 土本蒼太， 吉河武文（富山県立大学）
9:42	F1-2	DLLを用いた時間デジタル変換におけるデジタルコード生成手法に関する検討	◎土本蒼太， 吉河武文（富山県立大学）

F2. 素子・その他

10:30～11:18座長：中 茂樹（富山大学）

開始時刻	講演番号	タイトル	著者
10:30	F2-1	プレーナ型SiC MOSFETのDC-TDDBストレス下におけるしきい値電圧再増加挙動	◎杉森奏太， 中田修平（金沢工業大学）
10:42	F2-2	SiC MOSFETのAC-TDDB寿命に及ぼすゲート立ち上がり時間および接合温度の影響	◎横山紘聖， 中田修平（金沢工業大学）
10:54	F2-3	階段型障壁に対する近似波動関数の有効性の検証II	○津田晃輔， 山田徳史（福井大学）
11:06	F2-4	Eckart型ポテンシャルに対する近似波動関数の有効性	○松尾麟， 山田徳史（福井大学）

G19. ネットワーク・セキュリティ 1

14:15～15:15座長：阿部 修也（福井工業大学）

開始時刻	講演番号	タイトル	著者
14:15	G19-1	ブロックチェーンにおける非単調な位置依存性を考慮したブロック構築法	○山本哲己， 橘拓至（福井大学）
14:27	G19-2	マルチドメイン環境における連合学習を用いたアプリケーション同定法	○石村香篤， 橘拓至（福井大）
14:39	G19-3	福井大学デジタルツインのためのセンサデータ可視化機能の開発	○會田晏士， 橘拓至（福井大学）
14:51	G19-4	エッジLLMにおける総推論遅延を考慮したエキスパート配置法	○赤川草太， 橘拓至（福井大学）
15:03	G19-5	量子伴配送における伴消費量と波長使用数を考慮した経路制御法	◎西出遥士（福井大学）， 望月バドル（関西外国語大学）， 橘拓至（福井大学）

G20. ネットワーク・セキュリティ 2

15:45～16:45座長：川上 朋也（福井大学）

開始時刻	講演番号	タイトル	著者
15:45	G20-1	FedDFにおける量子回路を導入したアンサンブル知識蒸留	◎大江聖生， 橘拓至（福井大学）
15:57	G20-2	音声生成AIと肉声の比較および声紋認証システムの研究	○北村琉大， 千石靖（金沢工業大学）
16:09	G20-3	見通しリンクの遮蔽応答を用いた身長にもとづくWi-Fi人物分類の基礎検討	◎吉羽顕功， 大懸崇一郎， リム勇仁， 明比翔太郎， 福山正宗， 丹康雄（北陸先端大）
16:21	G20-4	微風センサを用いた室内環境における気流センシング	○明比翔太郎， リム勇仁， 丹康雄（北陸先端大）
16:33	G20-5	アクション競合解消に向けたIoT機器操作の実効影響度評価に関する検討	○福山正宗， リム勇仁， 丹康雄（北陸先端大）

第5会場

G1. モデル・アルゴリズム・プログラミング1

9:00～10:00 座長：山下 和也（富山大学）

開始時刻	講演番号	タイトル	著者
9:00	G1-1	QR法と陽的シフト付き直交QD法の高速化について	○松本倖季, 木村欣司（福井大学）
9:12	G1-2	マルチエージェントシミュレーションによるホテルフロントの混雑状況の予測	○井城舞桜, 蜷川繁（金沢工業大学）
9:24	G1-3	グラフ上の量子ウォークのシミュレーション	○堤梓童, 蜷川繁（金沢工業大学）
9:36	G1-4	恐竜の化石復元に向けた鳥類大腿骨統計形状モデル評価	◎伊藤駿佑, 松田優也, 黒岩丈介（福井大学）
9:48	G1-5	非決定性Depth- k Storage Automaton(k -sna)が認識する言語クラスの閉包性	◎山下勇氣, 山上智幸, 樋口健（福井大学）

G2. モデル・アルゴリズム・プログラミング2

10:30～11:30 座長：古山 彰一（富山高専）

開始時刻	講演番号	タイトル	著者
10:30	G2-1	不均衡時系列分類におけるSHAP重要度ランキングの安定性評価	◎南部匠海, 松田優也, 黒岩丈介（福井大学）
10:42	G2-2	不均衡な時系列分類問題における時間方向の寄与分析	◎吉川樹汐, 松田優也, 黒岩丈介（福井大学）
10:54	G2-3	入院患者の退院予測モデルの作成と評価	○伊藤風海（金沢工業大学）, 山岸靖彦（やわたメディカルセンター）, 山本知仁（金沢工業大学）
11:06	G2-4	気象データにおける長短期記憶型学習とガウス過程を組み合わせた時系列データ予測の精度向上	○矢吹詢, 小林香（富山県立大学）
11:18	G2-5	信頼実行環境におけるリアルタイムDNN推論スケジューリング	○WANG Congrui, 田中清史（北陸先端大）

G3. モデル・アルゴリズム・プログラミング3

14:15～15:15 座長：富田 堯（北陸先端大）

開始時刻	講演番号	タイトル	著者
14:15	G3-1	動的環境下における強化学習を用いた経路探索の検証	○東大智, 参沢匡将（富山大学）
14:27	G3-2	対象筆者の筆跡特徴を有する未学習ひらがな文字生成	◎西尾駿佑, 松田優也, 黒岩丈介（福井大学）
14:39	G3-3	放射線輸送問題に対する領域分割型ガウス過程回帰サロゲートモデルの構築	◎蛭川晏朱（金沢大学）, 稲本孝之（澁谷工業）, 尾崎光紀, 八木谷聡（金沢大学）
14:51	G3-4	グラフカーネルと辞書に基づくオンラインネットワーククラスタリング	○河上皓汰, 滝沢雅明（富山高専）
15:03	G3-5	ZDDで表現された解集合のクラスタリングの検討	○竹田誠, 元木光雄（金沢工業大学）

G4. ソフトウェア

15:45～16:45 座長：奥 牧人（富山大学）

開始時刻	講演番号	タイトル	著者
15:45	G4-1	DTW-Aligned Trajectory Specification Language for Autonomous Driving	◎JIA QICHENG, Duong Dinh Tran, Takashi Tomita（JAIST）
15:57	G4-2	汎用統計的検証器による深層学習・自動運転AIの直接検証	◎Zhu Fengyi, Duong Dinh Tran, 富田堯（JAIST）
16:09	G4-3	スクールフォトカメラマンのためのリアルタイム写真選別支援システムの構築	◎加藤諒也, 松田優也, 黒岩丈介（福井大学）
16:21	G4-4	教育用楕円曲線ソフトウェアの開発	○井野太陽, 蜷川繁（金沢工業大学）
16:33	G4-5	LLMを用いたデータ拡張とCodeBERTによるC言語プログラミングコードの自動評価	○土井颯真, 福岡慎治（福井大学）

第6会場

G5. ハードウェア・アーキテクチャ1

9:00～9:48 座長：今川 隆司（福井大学）

開始時刻	講演番号	タイトル	著者
9:00	G5-1	低ビット摂動推論によるゼロ次最適化向け1パス推論アーキテクチャ	◎李洪企，村上舜，高野恵輔（北陸先端大），井口寧（北陸先端大/金沢大学）
9:12	G5-2	局所Top-kのオンライン送出によるIVF-PQ法用Top-k選択回路の設計と評価	◎草原士，村上舜，高野恵輔（北陸先端大），井口寧（北陸先端大/金沢大学）
9:24	G5-3	メタデータ埋め込みによる映像処理システム評価のためのハードウェアIP設計	○高橋智弥，福間慎治（福井大学）
9:36	G5-4	SoC FPGA上のペアメタル環境におけるWebRTC実装の検討	○戸崎絢介，福間慎治（福井大学）

G6. ハードウェア・アーキテクチャ2

10:30～11:18 座長：深山 正幸（金沢大学）

開始時刻	講演番号	タイトル	著者
10:30	G6-1	依存タスクの重要度に基づくストリーム割当てとSM配分を用いた単一GPU向け静的スケジューリング・資源割当て手法	◎小林智輝，高野恵輔（北陸先端大），井口寧（北陸先端大/金沢大学）
10:42	G6-2	Zynq SoCを用いたWi-SUN通信の高速化とローカルコミュニティシステムの開発	○高間史泰，福間慎治（福井大学）
10:54	G6-3	投機的手法を用いた実時間シミュレーションフレームワークのための動的スケーリング機構の開発	○中村翔，磯井飛鳥，森眞一郎（福井大学）
11:06	G6-4	分散協調型実時間シミュレーションフレームワークSilkRoad+上でのデータの重要度を考慮した3次元入力フィルタリング機構の実装	○土屋慶悟，大吉泰嗣，森眞一郎（福井大学）

G7. データベース・情報システム

14:15～15:15 座長：橘 拓至（福井大学）

開始時刻	講演番号	タイトル	著者
14:15	G7-1	分散XML文書管理システムの多種OSでの対応	○馬場康平，樋口健（福井大学）
14:27	G7-2	福井県の伝統工芸に関するデータベースの制作	◎福嶋孝太，嶋田千香，小越咲子（福井高専）
14:39	G7-3	災害情報を拡散しているユーザのグループ化と継続性評価	○大村優和，阿部倫之（金沢工業大学）
14:51	G7-4	テーマパークにおける遺伝的アルゴリズムを用いた移動式アトラクション配置手法の評価	◎関島弘騎，川上朋也，川本義海（福井大学）
15:03	G7-5	Arbitration of Smart Services for Conflict Resolution in Multi-User Smart Home	○Jawad Khan, Yasuo Tan, Yuto Lim（JAIST）

G8. 自然言語・音声・音楽

15:45～16:45 座長：芥子 育雄（福井工業大学）

開始時刻	講演番号	タイトル	著者
15:45	G8-1	ピアノ連弾練習支援に向けた演奏音に基づく手首位置推定手法の検討	◎多田峻典，松田優也，黒岩丈介，小高知宏（福井大学）
15:57	G8-2	音楽感情分類のためのCNNの構造分析	◎中泰斗，松田優也，黒岩丈介（福井大学）
16:09	G8-3	パラパラ漫画自動動画化のための感情自動判別システム	○小西英駿，松田優也，黒岩丈介（福井大学）
16:21	G8-4	CBoW 単語ベクトルを用いた文学作品特徴抽出手法の検討	◎小野壱輝，松田優也，黒岩丈介（福井大学）
16:33	G8-5	高次元BERTにおける分散表現の獲得過程	◎原澤成和，松田優也，黒岩丈介（福井大学）

第7会場

G9. 人工知能・ゲーム1

9:00～9:36座長：藤本 祥二（金沢学院大学）

開始時刻	講演番号	タイトル	著者
9:00	G9-1	点群に対する境界考慮型プリミティブインスタンス分割手法	◎桂川幸大，松田優也，黒岩丈介（福井大学）
9:12	G9-2	合成データ生成手法の比較評価 日本語PII検出を対象として	◎甘求鴻，松田優也，黒岩丈介（福井大学）
9:24	G9-3	旅行スタイル診断と観光行動データに基づく福井県観光推薦手法の検討	◎ヨラクテン，芥子育雄（福井工業大学）

G10. 人工知能・ゲーム2

10:30～11:18座長：池田 心（北陸先端大）

開始時刻	講演番号	タイトル	著者
10:30	G10-1	Unity ML-Agentsを用いた人間とエージェントのゲームプレイの定量的比較	○角井春哉，参沢匡将（富山大学）
10:42	G10-2	強化学習型映画推薦における状態表現の比較	○中山智博，参沢匡将（富山大学）
10:54	G10-3	強化学習を用いた簡易的なポーカーAIの手法に関する研究	○中村祐唯，参沢匡将（富山大学）
11:06	G10-4	ゲームAIにおけるナビゲーション手法がプレイや体験上の難易度に与える影響の分析	○岩田結詞，参沢匡将（富山大学）

G11. 生体情報科学

14:15～15:03座長：築地原 里樹（福井大学）

開始時刻	講演番号	タイトル	著者
14:15	G11-1	自然な顔の動きを用いた個人認証における個人識別のための特徴ベクトル成分の決定	◎高橋昂大，松田優也，黒岩丈介（福井大学）
14:27	G11-2	複数入力パターンに対するヘブ則・STLR・E-STLRの学習特性の比較	○鴨崎財，松田優也，黒岩丈介（福井大学）
14:39	G11-3	犬の動作解析による「可愛い」感情の抽出	◎小坂泰士，小越咲子（福井高専）
14:51	G11-4	ニューロフィードバックを用いた睡眠導入枕の開発研究	◎長谷川輝，小越咲子（福井高専）

第8会場

G12. 画像認識・メディア理解・グラフィックス1

9:00～9:48 座長：田中 完爾（福井大学）

開始時刻	講演番号	タイトル	著者
9:00	G12-1	画像別モデル選択による高精度ごみ分類手法の開発	◎山本隆太, 松田優也, 黒岩丈介（福井大学）
9:12	G12-2	CNNとTransformerを用いたギターTAB譜画像からのトークン列生成	◎寺澤祐希, 松田優也, 黒岩丈介, 小高知宏（福井大学）
9:24	G12-3	生成劣化文字を用いた歴史的手書き文書認識の高精度化	◎辻本真之介, 小高知宏, 松田優也, 黒岩丈介（福井大学）
9:36	G12-4	センサ融合とストリーム処理による高精度・低遅延な自動運転向け周囲環境認識	○野田将寿, 深山正幸（金沢大学）

G13. 画像認識・メディア理解・グラフィックス2

10:30～11:18 座長：河畑 則文（金沢大学）

開始時刻	講演番号	タイトル	著者
10:30	G13-1	Person ReIDおよび姿勢推定を用いた人物ランドマークに基づくサーマル画像ループクロージング	○坂井達朗, 田中完爾（福井大学）
10:42	G13-2	大型対象物のAR位置合わせに向けた輪郭情報に基づくカメラ姿勢推定	◎石田真也, 中田崇行, 西澤昌宏, 西原功（富山県立大学）
10:54	G13-3	人物イラストを評価するための人物3Dモデル構築手法	◎森尚子, 松田優也, 黒岩丈介（福井大学）
11:06	G13-4	SVG手書き文字データに基づく筆跡特徴の抽出手法	○奥迫聡太, 黒岩丈介, 松田優也（福井大学）

G14. ヒューマンコミュニケーション&インタラクション1

14:15～15:15 座長：大塚 作一（金沢工業大学）

開始時刻	講演番号	タイトル	著者
14:15	G14-1	指先軌跡に基づく空中手書き漢字認識と咬合振動トリガ方式の初期検討	◎シュビンウェ, 西田好宏（福井工業大学）
14:27	G14-2	シェイク動作の違いと認証精度依存性	◎糺谷斗和, 松田優也, 黒岩丈介（福井大学）
14:39	G14-3	両手首の加速度を用いた掌上手書き文字認識	◎豊田壮真, 長岩夏子, 中井満（富山県立大学）
14:51	G14-4	顔の特徴点を用いた画面提示インタフェース	◎岩田瑚白, 中井満（富山県立大学）
15:03	G14-5	学習時に変拍子音楽を聴取することが心理的ストレスに及ぼす影響	◎新河戸絢仁, 小越咲子, 森田海（福井高専）, 小越康宏（福井大学）

G15. ヒューマンコミュニケーション&インタラクション2

15:45～16:33 座長：森 将輝（北陸先端大）

開始時刻	講演番号	タイトル	著者
15:45	G15-1	触覚表現を用いたコーヒー抽出体験の研究	○久徳草次郎, 高野佐代子（金沢工業大学）
15:57	G15-2	Design and Preliminary Evaluation of a Mid-Air Drawing Interface for Real-Time Generative Image Creation	○Jingye Zhu, Junichi Akita（Kanazawa University）
16:09	G15-3	触覚提示により実在感を向上させるオンライン授業支援システム	◎石村諒, 佐野渉二（金沢工業大学）
16:21	G15-4	叩打タイミングを提示するARノーツを用いたドラム練習支援システム	◎上田恭大, 佐野渉二（金沢工業大学）

第9会場

G16. 教育工学・福祉工学・マルチメディア応用1

9:00～9:48 座長：齊藤 徹（福井高専）

開始時刻	講演番号	タイトル	著者
9:00	G16-1	視覚障害生徒向けプログラミングツールの音源定位	○吉田星菜，千田颯一郎，川除佳和（石川高専）
9:12	G16-2	ゲーム開発を通じたプログラミング学習システム	○毛利頼心，一柳秀介，金榮至音，鎌田洋（金沢工業大学）
9:24	G16-3	ゲーム開発を通じたプログラミング学習システムにおけるAI活用方式	○一柳秀介，毛利頼心，金榮至音，鎌田洋（金沢工業大学）
9:36	G16-4	ゲーム開発を通じたプログラミング学習システムにおけるゲーミフィケーション	○金榮至音，毛利頼心，一柳秀介，鎌田洋（金沢工業大学）

G17. 教育工学・福祉工学・マルチメディア応用2

10:30～11:42 座長：松本 剛史（石川高専）

開始時刻	講演番号	タイトル	著者
10:30	G17-1	ゲーム形式のExcel学習システム	○塚田大地，野村佳佑，大川翔躍，鎌田洋（金沢工業大学）
10:42	G17-2	ゲーム形式のExcel学習システムにおけるゲームフィクション	○野村佳佑，大川翔耀，塚田大地，鎌田洋（金沢工業大学）
10:54	G17-3	ゲーム形式のExcel学習システムにおける学習方式	○大川翔躍，塚田大地，野村佳佑，鎌田洋（金沢工業大学）
11:06	G17-4	映像制作の学習システム	○嶋本蒼生，村瀬優太，田原大地，鎌田洋（金沢工業大学）
11:18	G17-5	映像制作の学習システムにおけるAI活用	○村瀬優太，田原大地，嶋本蒼生，鎌田洋（金沢工業大学）
11:30	G17-6	映像制作の学習システムにおける撮影シミュレーション	○田原大地，村瀬優太，嶋本蒼生，鎌田洋（金沢工業大学）

G18. 教育工学・福祉工学・マルチメディア応用3

14:15～15:27 座長：南出 章幸（金沢工業大学）

開始時刻	講演番号	タイトル	著者
14:15	G18-1	顔シュミレーションを題材にしたプログラミング学習システム	○佐々木優羽，示村心，森愛依香，鎌田洋（金沢工業大学）
14:27	G18-2	プログラミングの学習システムの題材としての顔シミュレーション	○示村心，森愛依香，佐々木優羽，鎌田洋（金沢工業大学）
14:39	G18-3	顔シミュレーションを題材にしたプログラミングの学習システムにおけるAI活用	○森愛依香，佐々木優羽，示村心，鎌田洋（金沢工業大学）
14:51	G18-4	英語とプログラミングのAI学習システム	○河東淳人，兵田桂音，東川頼吾，鎌田洋（金沢工業大学）
15:03	G18-5	AI学習システムにおける英語学習方式	○兵田桂音，河東淳人，東川頼吾，鎌田洋（金沢工業大学）
15:15	G18-6	AI学習システムにおけるプログラミング学習方式	○東川頼吾，河東淳人，兵田桂音，鎌田洋（金沢工業大学）

H5. 電気音響・音楽音響3

15:45～16:45 座長：大村 眞朗（富山大学）

開始時刻	講演番号	タイトル	著者
15:45	H5-1	骨伝導マイクを使った頭頸部での嚙下音測定	○田村累翔，樋口侑希，會澤康治（金沢工業大学）
15:57	H5-2	ステレオ電子聴診器による生体信号の計測と可視化技術の研究 ー心音のリアルタイム解析ー	○三輪宜明，水口功基，殿村晃平，會澤康治（金沢工業大学）
16:09	H5-3	ステレオ電子聴診器による生体信号の計測と可視化の研究 ー呼吸音のリアルタイム解析ー	○水口功基，三輪宜明，殿村晃平，會澤康治（金沢工業大学）
16:21	H5-4	声楽非経験者における後方を意識した発声指導の効果	○西藤心希，梅村憲子，森幹男（福井大学）
16:33	H5-5	視覚情報が母音/i/の知覚に及ぼす影響	○早水豪，森幹男（福井大学）

第 1 0 会場

H1. 超音波

9:00～10:12 座長：村越 道生（金沢大学）

開始時刻	講演番号	タイトル	著者
9:00	H1-1	U-Netによる狭開口超音波像の再構成と画質評価	◎木全惇，大村眞朗，長谷川英之，高尚策（富山大学）
9:12	H1-2	三段階ドメイン適応と拡散モデルによるスパースアレイ超音波素子RFデータの復元	◎中川敦司，大村眞朗，雷振宇，長谷川英之，高尚策（富山大学）
9:24	H1-3	ステンレス球殻上レーザ誘起ガイド波のハイドロフォンによる圧力測定	○石澤孔琉，會澤康治（金沢工業大学）
9:36	H1-4	超音波浮揚試料のレーザ加熱における温度と質量の関係	○平野海斗，上坂紘平，會澤康治（金沢工業大学）
9:48	H1-5	直径10mm以下の球体と球殻で構成したレーザ誘起パルス音源の特性 ー空気結合トランデューサによる評価ー	○坂井航大，山添和紀，會澤康治（金沢工業大学）
10:00	H1-6	直径10mm以下の球体と球殻で構成したレーザ誘起パルス音源の特性 ーマイクロホンによる音圧評価ー	○山添和紀，坂井航大，會澤康治（金沢工業大学）

H2. 音声・聴覚

10:30～11:36 座長：森原 崇（石川高専）

開始時刻	講演番号	タイトル	著者
10:30	IL-5	音の距離を知覚する手がかり	○森川大輔（富山県立大学）
11:00	H2-1	仮想空間学術発表会支援システムのための臨場感ある音響情報再現手法	◎才木爽輔，松田優也，黒岩丈介（福井大学）
11:12	H2-2	音の快・不快の予測モデルにおける指数モデルと線形回帰モデルの比較	◎坂本創大郎，鵜木祐史（北陸先端大）
11:24	H2-3	健聴時・模擬難聴時の音声の緊迫感知覚の違いの検討	◎唐澤嘉一，鵜木祐史（北陸先端大）

H3. 電気音響・音楽音響 1

14:15～15:27 座長：上江洲 安史（北陸先端大）

開始時刻	講演番号	タイトル	著者
14:15	H3-1	MRIデータを用いたhollow whistle声道模型と口唇開口部の面積	◎此永大起，森幹男（福井大学）
14:27	H3-2	同一音高でレジスタの異なる口笛の声道模型を用いた音色に関する一考察	◎竹田悠人，森幹男（福井大学）
14:39	H3-3	FDTD法を用いた声道模型の周波数特性の検証	◎長谷川遼，森幹男（福井大学）
14:51	H3-4	口笛吹鳴時における最適なマイクロホン設置位置の検討	◎植村郁哉，森幹男（福井大学）
15:03	H3-5	三角波による口腔内加振時の鼻呼吸一酸化窒素濃度	◎河上恭大，森幹男（福井大学）
15:15	H3-6	STFTに基づくチェンバロ音の減衰特性と倍音構造の時間変化	◎松本彩愛，梅村恵子，森幹男（福井大学）

H4. 電気音響・音楽音響 2

15:45～16:57 座長：木谷 俊介（北陸先端大）

開始時刻	講演番号	タイトル	著者
15:45	H4-1	AIによる拍子間リズムモーフィングの提案と打楽器演奏支援システムへの応用	◎前田陽祐，庄司英一（福井大学）
15:57	H4-2	視覚世界の音楽的再構成に向けたAIによる打楽器リズム生成システムの提案	◎牧愛樹，庄司英一（福井大学）
16:09	H4-3	汎用MIDI資産へのXFフォーマット準拠コード情報の付与によるギター演奏支援システムの開発	◎一柳柊馬，庄司英一（福井大学）
16:21	H4-4	リカレントニューラルネットワークによる五音音階主旋律のハモリパート創出によるアンサンブル演奏システムの提案	◎稲田朱莉，庄司英一（福井大学）
16:33	H4-5	姿勢推定技術を用いた和太鼓初心者向け演奏動作学習支援システムの開発	◎伊藤蓮恩，庄司英一（福井大学）
16:45	H4-6	ソルフェジオ周波数を含む純正律スケール探索とMIDI音高補正に基づくAIヒーリング音楽生成システムの提案	○熊井祥大，庄司英一（福井大学）

第 1 1 会場

I1. 計測・制御 1

10:30～11:18 座長：亀山 建太郎（福井高専）

開始時刻	講演番号	タイトル	著者
10:30	I1-1	UWB測位環境下での位置・方向予測に基づく移動ロボットの直進走行性向上	◎大下篤希，澤井圭，小俣理音，小柳健一，増田寛之，李豊羽，Ahmed Almassri（富山県立大学）
10:42	I1-2	Anchorの高さ合わせと座標決定を自動化した移動ロボットのためのUWB測位環境構築手法	◎砂川丈瑠，澤井圭，小柳健一，増田寛之，李豊羽，Ahmed Almassri（富山県立大学）
10:54	I1-3	座標決定不要なAnchorの線状配置によるUWB測距を用いた経路追従走行	◎中山柊也，澤井圭，小柳健一，増田寛之，李豊羽，Ahmed Almassri（富山県立大学）
11:06	I1-4	TAO/MIMIZUKUにおける繰り返し制御系の実機実装に向けたシミュレーション基礎検討	◎吉澤篤，軸屋一郎，俵矢隼太郎（金沢大学），上塚貴史，宮田隆志（東京大学）

I2. 計測・制御 2

14:15～15:21 座長：伊藤 恒平（金沢工業大学）

開始時刻	講演番号	タイトル	著者
14:15	IL-6	フィジカルAI最前線 ― RoboCup2026世界大会参戦記	○出村公成（金沢工業大学）
14:45	I2-1	福井市足羽山笏谷石七ツ尾口採掘場におけるラジオ放送波の電磁界計測と中波AM放送波の地中到達性	○庄司英一（福井大学）
14:57	I2-2	令和6年能登半島地震後の災害情報到達性評価と中波AM放送波の半島・離島防災上の重要性	○庄司英一（福井大学）
15:09	I2-3	拡張制御バリア関数を用いた膝関節の制御	◎山崎晴登，河合康典（石川高専）

I3. 計測・制御3

15:45～16:51 座長：飯山 宏一（金沢大学）

開始時刻	講演番号	タイトル	著者
15:45	IL-7	Super-KamiokandeとHyper-Kamiokandeで探る宇宙物質の起源と進化	○中野佑樹（富山大学）
16:15	I3-1	トラバース計測装置の設計製作および家庭用エアコンの吹き出しエンタルピ分布の計測	◎岡本篤舎（豊橋技術科学大学），齊藤徹（福井高専）
16:27	I3-2	非GNSS環境下における移動型地上管制ロボットを用いた複数ドローン外部制御システムの提案	◎山浦祥，河並崇（金沢工業大学）
16:39	I3-3	遠隔操作ドローンの前方下向きカメラのミラーによる地表空撮画像の幾何学的補正	○山岸大洋，久保守（金沢大学）