2026年度電気学会関西支部 若手研究発表会
プログラム

9:25～9:30　関西支部 支部長あいさつ＆諸注意

セッション	講演番号	発表者	所属	題目	著者
1 9:30～10:20	1	若林　航斗	大阪電気通信大学	水分移動モデルを用いた眼表面水分量連続推定システムの構築	若林航斗，福永覚治，新川拓也（大阪電気通信大学）
	2	宗　陽太郎	立命館大学	ベクトル合成型移相器の位相制御誤差抑制の検討	宗陽太郎，三浦晏蒔，亀井風歌，小林亜彩香，野坂秀之（立命館大学大学院）
	3	森下　博斗	神戸大学	LSTMを用いた模倣学習による狭路環境における移動ロボットの経路計画	森下博斗，永野健太，元井直樹（神戸大学）
	4	岡本　滉太	立命館大学	24GHz帯FMCWレーダを用いた飛び出し行動の予測	岡本滉太，中岡勇貴，佐保賢志（立命館大学）
	5	加藤　瑚繭	近畿大学	量子デバイスの転移温度への表面相さの影響の評価	加藤瑚繭（近畿大学大学院），足立智哉，北村剛是，柏尾知明（近畿大学），垣内凌雅（近畿大学大学院）， 岩田瑛斗，大西紘平（近畿大学）
	6	武市　朔哉	同志社大学	役割分離した検証器によるLLMの正解選択の検討:日本語なぞなぞを題材として	北村佳資，小板隆浩（同志社大学大学院），小比賀亮仁（同志社大学）
	7	城ヶ辻　真子	明石高専	産学連携によるフィルムコンデンサ劣化判定教材の開発と授業実践	城ヶ辻真子（明石工業高等専門学校），中坂翔（株式会社指月電機製作所），森津学（明石工業高等専門学校）， 秋山肇（神戸市立工業高等専門学校）
	8	村田　琉斗	大阪公立大学	硬翼帆による三胴ロボット船の推進補助制御	村田琉斗（大阪公立大学）
	9	中岡　勇貴	立命館大学	24GHz帯レーダによる死角領域における速度情報を用いた歩行者検知特性の評価	中岡勇貴，佐保健氏（立命館大学）
	10	平野　翔大郎	同志社大学	足首装着型IMUを用いた短距離走における加速状態の推定と評価	平野翔大郎，甲斐丈太郎（同志社大学），冨澤健心（同志社大学大学院），小比賀亮仁（同志社大学）， 小板隆浩（同志社大学大学院）
	11	鬼束　健太	大阪公立大学	ワークロードの時間柔軟性を考慮したエッジデータセンターの需要ホスティングキャパシティ評価	鬼束健太（大阪公立大学）
	12	中嶋　颯良	大阪工業大学	ミストCVD法によるGaOx薄膜の結晶化に及ぼす成膜温度およびアニール温度の影響	中嶋颯良，山崎伊織，　榎駿介，西川未咲，小山政俊，藤井彰彦，前元利彦（大阪工業大学）
	13	高山　京輔	大阪公立大学	レジリエンス向上に向けたマルチエージェントAIによる地域マイクログリッドの形成最適化	高山京輔，石亀篤司，高山聡志（大阪公立大学），姉川高也（関西電力送配電）
	14	日吉　将大	立命館大学	次世代無線向けビームフォーマー回路の提案	日吉将大，宗陽太郎，三浦晏蒔，成木龍馬，野坂秀之（立命館大学）
	15	池淵　菜花	明石高専	沿面放電による絶縁抵抗値の推定方法に関する基礎研究	池淵菜花，牟田神東達也（明石高専）
	16	日下部　開斗	関西学院大学	高温超電導線材の液化水素冷却下における誘導通電試験	日下部開斗，大淵匠真，大屋正義（関西学院大学），松永信之介（岐阜高専）， 小野寺優太，仲村直子，平野直樹（NIFS）
	17	河埜　佑紀	同志社大学	放電重合法により形成したアントラセン薄膜のるつぼ温度依存性と有機EL素子の発光特性	河埜佑紀（同志社大学大学院），堺健司，佐藤祐喜（同志社大学）
	18	高田　直希	大阪工業大学	極薄In2O3チャネル酸化物薄膜トランジスタの作製とバイアスストレス安定性および酸化物積層構造の効果	高田直希，矢野輝宏，藤元章，小山政俊，藤井彰彦，前元利彦（大阪工業大学）
	19	中本　明里	同志社大学	詐欺疑似体験ゲームを用いた自己評価とゲーム内行動の乖離の分析	中本明里（同志社大学大学院），小比賀亮仁（同志社大学），小板隆浩（同志社大学大学院）
	20	右田　陽	関西大学	超電導磁気浮上式鉄道の高速域におけるダンパコイルのスイッチング制御にヒステリシスを導入した際の上下振動抑制	右田陽，岩崎輝，近藤健一，大橋俊介（関西大学）
	21	吉田　陸人	関西学院大学	REBCO超電導線材の構造がSFS化後の曲げ特性に及ぼす影響	吉田陸人，村山淳，大屋正義（関西学院大学）
	22	細見　佳央	大阪工業大学	分子線エピタキシー法による単結晶WO3薄膜の成長と薄膜トランジスタへの応用	上林優斗，小山政俊，小池一歩，藤井彰彦，前元利彦（大阪工業大学）
	23	筒井　和貴	立命館大学	フルスケール検出回路を用いた可変フルスケールADC構成の検討	筒井和貴，三浦晏蒔，日吉将大，成木龍馬，西村侑真，逸見有純，松本悠樹（立命館大学）， 西川 健二郎（鹿児島大学），対馬孝弘，橋本憲良，君島正幸，簔原誠人（産業技術総合研究所）， 大倉俊介，宇野重康（立命館大学），野坂秀之（立命館大学，鹿児島大学）
	24	橋本　拓歩	立命館大学	位相補間型DDSにおける入力可能な周波数制御ワード拡大の検討	橋本拓歩，野坂秀之（立命館大学）
	25	前田　沙耶花	奈良高専	小型SRモータの開発に向けた基礎検討	前田沙耶花，山川和海（奈良工業高等専門学校），永井歩美（奈良工業高等専門学校，東北大学）
	26	薮内　瑛	大阪公立大学	パワーエレクトロニクス負荷が太陽光発電連系系統に与える影響についての基礎的検討	石亀篤司，高山聡志（大阪公立大学）
	27	加藤　睦	近畿大学	プラズモン共鳴を利用したMGM・MIM型力覚センサの開発	川原奏風，松谷貴臣，天野亮（近畿大学），村井健介（産総研関西センター）
	28	西村　康成	関西学院大学	高温超電導コイルの高磁場化に向けた電磁力・構造解析手法の検討	西村康成，中島大希，大屋正義 （関西学院大学）
	29	中川　将吾	立命館大学	イリジウム薄膜上でのダイヤモンドエピ成長	中川将吾，藤井茉美，高橋勲（立命館大学）
	30	早志　佑太	大阪工業大学	都市部風況下における小型垂直軸風車に適用する回転速度制御の性能評価	早志佑太（大阪工業大学）

2026年度電気学会関西支部 若手研究発表会
プログラム

10:25〜10:30　諸注意

セッション	講演番号	発表者	所属	題目	著者
2 **10:30〜11:20**	31	大下　万裕	大阪電気通信大学	共用テーブルゲーム「touch the sky」における初期条件の勝敗寄与に関する検討	大下万裕，新川拓也（大阪電気通信大学）
	32	亀井　風歌	立命館大学	Beyond 5Gに向けた移相器回路の高周波化の検討	亀井風歌，野坂秀之，氏原秀樹（立命館大学）
	33	Yao　Xingyu	神戸大学	Construction of an Impedance Control System for Robotics Peg-in-Hole Tasks	Yao Xingyu（神戸大学）
	34	橋本　響士	摂南大学	多点片持ち梁型力センサを用いた子牛の哺乳時舌運動計測デバイスの検討	橋本響士（摂南大学大学院），福森理加（酪農学園大学），西恵理（摂南大学）
	35	竹本　倫之佑	立命館大学	レーダ追尾における位置速度を観測データとした カルマンフィルタの数理解析	竹本倫之佑（立命館大学），沖中宏彰（株式会社マリ），佐保賢志（立命館大学）
	36	山口　和也	奈良高専	高Q回路に対する車種別送り分けワイヤレス給電	宮野博雅，山口和也（奈良高専）
	37	江端　眞	近畿大学	高濃度Erドープファイバを可飽和吸収体とした全ファイバレーザーにおける偏波補償による発振状態の変化に関する検討	江端眞（近畿大学）
	38	青山　悠斗	大阪公立大学	副生水素の施設間融通を考慮した ハイブリッド蓄エネルギーシステムの最適容量設計	青山悠斗，石亀篤司，高山聡志（大阪公立大学），谷口和彦，森田祐志，久保直也（きんでん）
	39	金谷　一輝	同志社大学	LoRAの段階的ランク拡張におけるランク間相互作用の分析	金谷一輝，小比賀亮仁（同志社大学），近藤大輔，小板隆浩（同志社大学大学院）
	40	藤岡　道生	大阪公立大学	送電容量制約を考慮した複数地域における太陽光発電の最適出力抑制手法の提案	藤岡道生（大阪公立大学）
	41	土居　晃	大阪工業大学	ミスト CVD 法による 3C-SiC および 4H-SiC 上への直方晶 Ga2O3 薄膜の結晶成長	土居晃，西川未咲，小山政俊，藤井彰彦，前元利彦（大阪工業大学）
	42	入舩　真人	同志社大学	LLMを用いた画面履歴間の関係に基づく判断理由の再構成支援UIに関する考察	入舩真人，小比賀亮仁，小板隆浩（同志社大学）
	43	成木　龍馬	立命館大学	可変利得移相器に向けたギルバートセルによる制御電圧の振幅可変化	成木龍馬，宗陽太郎，三浦晏蒔，亀井風歌，野坂秀幸（立命館大学）
	44	小島　崇斗	明石高専	AEセンサの周波数応答特性の違いによる部分放電信号の比較	小島崇斗，牟田神東達也（明石工業高等専門学校）
	45	大西　寧音	近畿大学	特徴量の最小化を考慮した量子機械学習による太陽光発電量予測の試み	大西寧音，大西紘平（近畿大学）
	46	佐藤　美奈都	同志社大学	ペロブスカイト太陽電池におけるTiO_2電子輸送層の作製条件と発電特性の評価	佐藤美奈都（同志社大学大学院），堺健司，佐藤祐喜（同志社大学）
	47	村上　圭吾	関西学院大学	交流誘導通電方式における超電導線材の銅メッキ厚が過電流通電挙動に与える影響	村上圭吾，後燈明拓見，大屋正義（関西学院大学）
	48	江口　佳吾	兵庫県立大学	異種金属電極を用いたキャピテーションプラズマ処理水のメチレンブルー分解とOHラジカル生成の関係	江口佳吾，幅野聡志，岡好浩（兵庫県立大学）
	49	北川　勝久	大阪公立大学	深層強化学習を用いたリソースコミットメント最適化	北川勝久，高山聡志，石亀篤司（大阪公立大学）
	50	中川　椋介	関西大学	永久磁石-HTSハイブリッド磁気浮上搬送システムの励磁方法改良による速度特性の向上	中川椋介，代谷華香，喬磊，滝浪アレックス仁，近藤健一，大橋俊介（関西大学）
	51	西川　未咲	大阪工業大学	GaN上への強誘電相 κ-Ga2O3 薄膜の結晶成長・構造評価と誘電特性	西川未咲，土居晃，小山政俊，藤井彰彦，前元利彦 （大阪工業大学）
	52	柳澤　匠吾	立命館大学	多結晶ダイヤモンド半導体表面の局所電気伝導評価	柳澤匠吾，藤井茉美（立命館大学）
	53	川岸　達哉	関西学院大学	線材間ジョイントを有するREBCO超電導スパイラル集合導体の曲げ試験	川岸達哉，大屋正義，鈴木大聖，岡本光太郎（関西学院大学）
	54	西尾　太佑	近大高専	RTK-GNSSによる高精度測位を用いた名張市周辺地図の作成	西尾太佑，稲森巧都，小山幸伸（近畿大学工業高等専門学校）
	55	中野　有貴	大阪工業大学	溶液法による酸化ガリウム薄膜形成技術の開発と深紫外線センサ応用	中野有貴，榎駿介，中嶋颯良，小山政俊，小池一歩，藤井彰彦，前元利彦（大阪工業大学）
	56	西村　侑真	立命館大学	フェーズドアレイアンテナ向け多出力DDSの検討	野坂秀之（立命館大学）
	57	山上　浩樹	立命館大学	人体電力伝送における伝搬周波数最適化の検討	山上浩樹，野坂秀之（立命館大学）
	58	甲斐　廉也	奈良高専	簡易磁気回路を用いたSRMの鉄心構造とトルク特性に関する検討	甲斐廉也（奈良高専），永井歩美（奈良高専，東北大学）
	59	須戸　敬思	大阪公立大学	Safe RLによる発電機起動停止計画	高山聡志，石亀篤司（大阪公立大学）
	60	古結　壮真	大阪工業大学	非集中制御型DCマイクログリッドにおける線路抵抗を考慮した最適配電網の調査	松嶋航平，佐藤祐喜，堺健司，吉門進三（同志社大学大学院）

2026年度電気学会関西支部 若手研究発表会
プログラム

11:25～11:30　諸注意

セッション	講演番号	発表者	所属	題目	著者
3 11:30～12:20	61	谷口　誉将	大阪電気通信大学	錯触覚を利用した6点振動刺激による文字情報提示インターフェースの基礎的検討	谷口誉将，黒田大貴，新川拓也（大阪電気通信大学）
	62	山極　翔空	立命館大学	任意の周期設定が可能なDDSの検討	山極翔空，野坂秀之（立命館大学）
	63	吉田　涼真	摂南大学	発話時における簡易型デバイスを用いた舌ー硬口蓋接触特性の時系列計測	吉田涼真（摂南大学大学院），上田秀治（USデジタルラボ），西恵理（摂南大学）
	64	沖永　和織	岡山大学	高速モータにおける圧粉磁心の優位性の検証	沖永和織（岡山大学），綱田錬（岡山大学），今井純（岡山大学）
	65	秋田　陽輝	神戸大学	外付けアクチュエータを用いたフォークリフト遠隔操作システムの開発	秋田陽輝，馮暁歌，永野健太，元井直樹（神戸大学）
	66	山脇　正雄	大和大学	三次元フォースプレートとIMUを用いた跳躍運動の動作解析	中江悠太，齋藤圭太，福武良侍，小野透己，森本晴也，小林歩，岩下篤司，山脇正雄（大和大学）
	67	真保　葵	大阪公立大学	深層強化学習を用いた複数SVR電圧制御における汎化性能の検討	高山聡志，石亀篤司（大阪公立大学），栗山裕貴，竹内翔吾，泉谷傑（関西電力送配電）
	68	池田　一輝	北九州市立大学	将来のCO2排出制約を考慮した路線バス車両更新計画の最適化	池田一輝，小田拓也（北九州市立大学）
	69	五反田　正浩	同志社大学	自動生成テスト評価におけるMutation Scoreの妥当性の検討	五反田正浩，小板隆浩（同志社大学大学院），小比賀亮仁（同志社大学）
	70	武市　涼介	大阪公立大学	Neural Zubov関数による一機無限大系の安定領域推定	武市涼介，高山聡志，石亀篤司（大阪公立大学）
	71	関　大夢	明石高専	表面プラズモン共鳴センサによる液体屈折率の高感度計測	関大夢，開發啓人，城ヶ辻真子，周山大慶（明石高専）
	72	岩井　誠至	大阪工業大学	D - A型π共役高分子配向薄膜形成における異方性ナノ凝集体テンプレートアシスト効果	岩井誠至，宇戸 禎仁，小山 政俊，前元 利彦，藤井 彰彦（大阪工業大学）
	73	小野　飛翔	大阪産業大学	レシオ設計によるT字抵抗ネットワーク -連続型ΔΣ変調器ICへの導入-	小野飛翔（大阪産業大学大学院），隅野介延，高山和暉，熊本敏夫（大阪産業大学）
	74	垣内　凌雅	近畿大学	室温近傍における抵抗–温度特性を用いたNbN薄膜の超電導転移温度推定の試み	垣内凌雅，岩田瑛斗，大西紘平（近畿大学）
	75	井上　直哉	同志社大学	磁気計測による鋼材の残留応力の非破壊検査	井上直哉，佐藤祐喜，堺健司（同志社大学大学院）
	76	松嶋　航平	同志社大学	RFマグネトロンスパッタ法により作製したβ型酸化ガリウム薄膜の結晶性および結晶配向に及ぼす成膜時間の影響	松嶋航平，堺健司，佐藤祐喜（同志社大学）
	77	幅野　聡志	兵庫県立大学	キャビテーションプラズマ処理におけるAg電極消耗速度の電極径依存性	幅野聡志，江口佳吾（兵庫県立大学），髙野秀樹，橋本智裕（大日製作所），岡好浩（兵庫県立大学）
	78	玉川　太陽	大阪公立大学	MHEによる風外乱推定を用いた三胴ロボット船のモデル予測制御	玉川太陽，原尚之，小西啓治，杉谷栄規（大阪公立大学）
	79	上田　壮大	関西学院大学	RE系超電導スパイラル集合導体の圧縮特性評価	上田壮大，岡部宗也，大屋正義 （関西学院大学）
	80	松本　悠樹	立命館大学	フェーズドアレイアンテナ向け任意位相差2出力DDSの検討	松本悠樹，野坂秀之（立命館大学）
	81	榎　駿介	大阪工業大学	合成石英ガラス上アモルファス酸化ガリウムソーラーブラインド光センサの開発	榎駿介, 西川未咲, 中嶋颯良, 小山政俊, 小池一歩, 藤井彰彦, 前元利彦 （大阪工業大学）
	82	武田　渓	立命館大学	次世代ヒートシンクに向けたダイヤモンド/グラファイト複合構造の研究	武田渓（立命館大学），清水 浩登，松本 賢宜（近大院総理工），俊成 修平（株式会社サーモグラフィティクス ）， 上岡 義弘，召田 雅実（東ソー株式会社），松谷 貴臣（近大院総理工），藤井 末美（立命館大学）
	83	森川　瑛斗	関西学院大学	銅めっきREBCO超電導線材の常電導状態における電気抵抗特性の評価	森川瑛斗（関西学院大学），山本舜斗（関西学院大学大学院），大屋正義（関西学院大学）
	84	園田　魁	関西大学	一次側電流の2段階切替による磁気浮上搬送システムの積載荷重拡大の検討	園田魁，植松大智，大橋俊介，近藤健一（関西大学）
	85	逸見　有純	立命館大学	パッド数でチップサイズが決まる集積回路におけるインタフェース削減の検討	逸見有純，成木龍馬，西村侑真，松本悠樹，筒井和貴，日吉将大，三浦晏畤（立命館大学）， 西川健二郎（鹿児島大学），対馬孝弘，橋本憲良，君島正幸，　簑原誠人（産業技術総合研究所）， 大倉俊介，宇野重康（立命館大学），野坂秀之（立命館大学，　鹿児島大学）
	86	藤原　昌平	立命館大学	100GHz帯電力合成回路の低損失化に向けた伝送線路設計	藤原昌平，隠居俊輔，高田晃誠，野坂秀之（立命館大学）
	87	小野　一侯	奈良高専	中継コイルが非接触給電空間に与える磁気的歪みの検討	小野一侯，森田悠基，石飛学（奈良高専）
	88	本田　浩人	近大高専	反射型ホログラムの再生光角度･波長特性に関する研究	本田浩人，　堀内誠（近畿大学工業高等専門学校）
	89	米谷　誠太郎	大阪工業大学	DCマイクログリッドにおける離散フィードバックの影響評価	米谷誠太郎（大阪工業大学）
	90	鍵田　晋平	立命館大学	ダイヤモンド半導体と金属材料との密着度/電気特性	鍵田晋平，藤井茉美，高橋勲（立命館大学）