研究発表

発表時間	演　題	主担当学部／発表者
13：05～13：30	研究DXを支援する学内共通設備 - 電子ラボノートの導入と活用事例	工学部／松井 弘之
13：30～13：55	山形大学所蔵の古文書に基づいた醤油の復元実験	人文社会科学部／安部 伸哉

ポスターセッション

No.	部	主担当学部	発表者	演　題	キーワード
1	1部	理学部	江部 日南子	山形大学キャンパス横断による有機–無機ハイブリッド光機能材料の創製 — 構造解析・分光解析・計算科学の連携による新材料設計 —	ペロブスカイトナノ結晶，発光材料，構造解析，分光解析，計算科学
2	1部	農学部	佐藤　智	ヤマダイミズアブ2026：スピンオフ・プロジェクト「ヤマダイミルワム」 —雑草の資源化と環境教育 YEEE Ver. 2—	世界の雑草，雑草資源化データベース，環境教育，雑草の味+昆虫食
3	2部	工学部	松井 弘之	研究DXを支援する学内共通設備 - 未来材料DX支援システム	電子ラボノート,生成AI,データ解析,実験自動化
4	1部	社会共創 デジタル学環	三冨 敬太	高齢者は生成AIとともに地域課題解決の設計者になれるか： 音声対話による困りごとの可視化とデジタルプロトタイピングの試行	生成AI, 高齢者, 音声対話, 共創デザイン, プロトタイピング, 地域課題解決, 当事者参加
5	1部	教育学部	清水　香	運動時の循環応答の性差と年代差ー呼吸筋活動の増加に着目してー	血圧応答，性差，年代差，加齢，呼吸筋
6	2部	医学部	清野　諭	山形大学発！ウェルビーイング支援アプリ「Well-Being YU」： 健康経営における活用と評価	ウェルビーイング，健康経営，準実験，PAIREMモデル
7	1部	医学部	笹原 庸由	デジタル技術を応用した顎矯正手術支援システムの開発に向けて ～Mixed Realityによる上顎骨位置決めの精度検証～	デジタル技術，Mixed Reality(MR)，顎変形症，顎矯正手術
8	1部	教育学部	楠本 健二	和食中心の学校給食と児童の健康状態の関連	和食，学校給食，児童，食習慣，健康状態
9	1部	人文社会科学部	安部 伸哉	山形大学所蔵の古文書に基づいた醤油の復元実験	醤油醸造業史，実験考古学，食文化
10	2部	人文社会科学部	大杉 尚之	魅力を引き出すお辞儀の力	お辞儀，魅力，文化差
11	1部	学士課程 基盤教育院	白石 哲也	現代日本における魚醤の現在地	魚醤，日本，現代
12	1部	工学部	カジィ グルサン アラシャテイ	Influence of Zinc-Loaded Alginate Hydrogels and Calcium Supplementation on PC12 Cell Attachment and Proliferation	Sodium Alginate, Hydrogel, Chitosan coating
13	2部	工学部	カジィ グルサン アラシャテイ	Light-triggered Zinc delivery using a photoresponsive Alginate hydrogel	Photoactivation, CycloRGD, Sodium Alginate
14	2部	人文社会科学部	京井 尋佑	山形県飯豊町における田園散居集落景観の価値評価	環境価値評価，表明選好法，景観
15	1部	工学部	カジィ グルサン アラシャテイ	グリーン合成によるナノ粒子を用いた電気化学センサーの改良及び評価	金ナノ粒子，亜鉛，電気化学センサー
16	2部	教育学部	廖 曦彤	山形県の鳥「オシドリ」を起点に生成される芸術／探究／教育の実践	A/r/tography，ニュー・マテリアリズム，山形県，県のシンボル，オシドリ
17	2部	学士課程 基盤教育院	加納 寛子	ローカルAIによるWell-Being支援の可能性 ——孤立・孤独を防ぐAI Counselorの設計——	AI, Well-Being, 孤立・孤独
18	2部	人文社会科学部	芦谷 圭祐	攻撃的な政治家は「左派」だと思われるのか：オンライン実験を用いた分析	政治学
19	1部	理学部	小酒井 貴晴	消化管上皮細胞における化学受容機序の解明	消化管，オルガノイド，短絡電流法，腸内分泌細胞，香気成分，腸内発酵産物
20	2部	医学部	加賀美 健大	唾液メタボローム解析による口腔扁平上皮癌（OSCC）と 口腔扁平苔癬（OLP）の鑑別	唾液，メタボローム解析，口腔扁平上皮癌
21	1部	工学部	原田 知親	「無意識に収集可能な」ライフログIoTデバイスとその可視化	IoTデバイス，ライフログ，睡眠，ストレス
22	2部	理学部	岩田 尚能	地球科学分野学生のキャリア形成支援のための各種連携	卒業生との連携, 企業との連携, 日本地質学会
23	2部	農学部	小松 智彦	生成AIを活用した新規飼料開発と知財戦略の迅速化	AI，畜産，牛，飼料，知財戦略
24	1部	農学部	五領田 小百合	おいしい山形から、地域も世界も健幸に！ —農・食・予防医学の社会実装を県内全域へ、そしてハーバードとの連携へ—	農から健幸，社会実装，山形，地域連携，国際連携
25	2部	理学部	安東 秀峰	量子分子理論の深化と材料科学へのアプローチ	量子，スピン，多孔性配位高分子
26	2部	医学部	鑓水 健也	世界的に注目を浴びている観光地で総合大学の強みをどうアピールできるのか	温泉，科学，医学，工学，人文学