## HU SPRING\_3QUESTIONS 2024 優秀ポスター選出一覧 /List of selected excellent posters

No.	姓/Last name	名/First name	/ List of selected excellent posters ポスタータイトル/Poster Title
5	大矢	龍弥	なぜ大学の歴史を探求するのか? / Why is the history of universities important ?
7	Tatsumi	Masataka	Community Implementation of Active Learning Based on Health Promotion for Prevention of NCDs in the Core Urban Areas of Tanzania.
9	榧木	大修	Readout the scintillation light by CMOS sensor toward the future gamma-ray observation concept
14	恒松	紘喜	水素社会の実現に向けた低廉小規模分散型アンモニア合成手法の開発/Development of Low-Cost, Small-Scaled, and Distributed Ammonia Synthesis Method for Realization of Hydrogen Society
16	安居	元紀	社会のあるべき生き方に沿えないひきこもりの若者のアイデンティティ発達
18	濱田	大晴	星の最期が語る、宇宙の秘密 / Secrets of the Universe Revealed by the Final Moments of Stars
22	多胡	辰哉	タンパク質の足跡を辿る ―光で動かす新規輸送開始法の開発― / A new method for optical synchronized cargo transport, RudLOV, visualizes a new effect of dynasore
25	山下	貴央	2次元以上のSubtraction Nimの新しい展開/New developments in Subtraction Nim in more than two dimensions
28	河上	洋輝	熱帯低気圧で励起される地震波/Seismic waves excited by tropical cyclones
29	水田	良実	月経周期を味方につける!女性の月経周期ごとの傷害リスクの検討/ Make the menstrual cycle your advantage! Examining injury risk in each menstrual cycle
32	小林	智子	自然免疫の強化は高病原性鳥インフルエンザウイルス(HPAIV)に対抗できるのか?/ Can strengthening innate immunity against highly pathogenic avian influenza virus (HPAIV)?
34	渡邉	弘大	「相手の意見を理解する」「文章を読解する」とはどういうことか ―再構成型概念マップによる学習のホワイトボックス化/What it means to "understand the other person's opinion" and "comprehend a text" - white-boxing learning with recomposition concept map
37	福島	瑠里子	なぜ変異を抑制するはずのDNA修復が変異を誘発するのか?/DNA repair paladox
39	徳永	希	Cx43をうつ病治療のバイオマーカーに / Cx43 as a biomarker for depression treatment
47	金弘	実久	進路変更は「キャリア教育」の失敗か?
52	山田	香織	日本で働く元留学生は人生の軸をどのように決めているのか/ The process by which former international students working in Japan form his/her career anchor
57	田畑	映見	AIの力で子どもたちの健康な歯を未来へつなぐ/Bridging Children's Healthy Teeth to the Future: AI-Catalyzed Advancement in Pediatric Dental Research
59	福島	大誠	AIを駆使してウイルスゲノムの秘密を解き明かし、人々をがんから守りたい!/Uncover the Secrets of Virus Genomes with AI and Protect People from Cancer!
66	古庵	大地	難治性統合失調症を克服する世界初の脳移行性ペプチド開発への挑戦/Challenges in the development of the world's first brain-penetrating peptide for the treatment of refractory schizophrenia
71	金木/ Kaneki	亜美/ Ami	こんなところにむし歯菌が!?/ Where is S. mutans in the body?
74	鈴木	將之	実験室で骨髄をつくろう/ Let's make bone marrow in the laboratory!
75	Liu	Hanyi	「偽科学」を改めて考えてみよう!/Let's rethink "pseudoscience"
76	鎌尾	美彩子	ぼーっとしながら考える現象
86	姫野	圭佑	結び目理論/knot theory
91	竹原	舞	イモリの精巣が再生するメカニズムの解明/Elucidation of the mechanism underlying testicular regeneration in newts
97	岩瀬	輝	CaMKIIが関与する筋線維タイプ変化の分子メカニズムの解明 / Elucidation of the Molecular Mechanisms Involved in Muscle Fiber Type Transformation Mediated by CaMKII
102	片岡	奈菜子	Hippo経路の破綻はがん微小環境にどのような影響をもたらすのか?/How does disruption of the Hippo pathway affect the cancer microenvironment?
104	パサネン	紫衣生	bFGF固定化マイクロキャリアを用いたヒト間葉系幹細胞の増幅/Expansion of human mesenchymal stem cells using bFGF-immobilized microcarriers
106	小野	亜美	精神疾患の病態解明と次世代創薬を目指した脳研究 / Brain research for the elucidation of the pathophysiology of psychiatric disorders and for the development of the next generation of therapeutic drugs

No.	姓/Last name	名/First name	ポスタータイトル/Poster Title
113	濵口	和人	科学を用いて個々人に最適化された指導の模索/ Exploring personalized instruction through the use of science
120	佐々木	佑二郎	生命史を読み解くミクロなヒント /Microscopic clues to deciphering the history of life
131	犬塚 / Inutsuka	健剛 / Kengo	「ひらめき」の理解・再現に向けて/ Toward understanding and modeling "insight."
146	竹内	康太	私たちの住む世界は本当に"3次元"か? ¥ Is our world really "three-dimensional"?
152	兼田	直輝	「光で溶ける&固まる!?"」社会を豊かにする新材料/"Melt and solidify with light!?" New material that will enrich our life
155	大藤	渉	どのようにして人は学び、変わるのか/How People Learn and Change
175	西濱	早紀	口のなかで進化する細菌たち / Bacteria evolving in the mouth
177	Li	Junhao	AIで飛行生物の習性を理解しよう/Understand the behavior of flying creatures using AI
180	吉田	教人	災害時の災害医療チームによる診療件数の推移予測数理モデルの構築と実装 / Predicting the number of consultations by Emergency Medical Teams during disasters using a new statistical model
181	楊	依梵	親の発達期待,養育態度と子どもの問題行動に関する研究 / A study of parental development expectations, parenting styles, and children's problem behaviors
182	武島	千明	子どもの音楽的なすがたを明らかにする:幼小の移行期に着目して/Revealing Children's Music: focusing on the transition period between early childhood and primary schools
185	竹中	義顕	なぜ、大日本帝国の青少年たちは軍人を志願したのか? / Why did the youth of the Empire of Japan volunteer to be military officers?
186	佐々木	唯	人口減少時代における将来都市構造の多角的評価と再編手法の提案/A study on multi-evaluation for the future urban structure and proposal of restructuring method with population decline
189	住岡	大海	常識を覆す無機材料およびその合成法の創出
201	岩本	友馬	味覚研究で食の楽しみと健康を守る/Taste research helps us enjoy eating and keep our healthy lives
202	安田	佳祐	歯周病進行とエストロゲンとの関係性及びメカニズムの解明/To reveal the relationship and mechanism between periodontal disease progression and estrogen.
205	池田	舜也	小児における舌診 / Tongue Diagnosis in Children
207	松下	真大	室温超伝導で世界を変えたい!/Changing the World with Room-Temperature Superconductors!
213	平見	真希人	実は効果的な問題解決を妨げている協同中の発話/Speech in cooperation that actually prevents effective problem solving.
217	竹本	悠真	次世代メモリ材料「単分子誘電体」の実用化/Practical application of next-generation memory material 'single-molecule electret'
218	竹下	昌之介	自然界に存在する4つの「力」の統一を目指して/Toward the Unification of the Four Fundamental Forces of Nature
219	長屋	拓暁	新しい数学を当たり前に
221	俵	龍太朗	学びの多様化学校(不登校特例校)について〜多様な学びとは何か?それを保障するとは何か?〜/A study of diversified learning schools (Special Non-attending schools). What is Diverse Learning? What does it mean to guarantee it?
223	工藤	壮一郎	新たな価値を創出する「問い」を学習者自身が設定するには?/ How can learners set up "questions" that create new value?
231	坂本	蓮	ヒトの善悪の判断を脳から捉える/Investigating how human judgments of right and wrong are captured through brain activity.
234	砂本	礼志	二酸化炭素とアンモニアからのメタン合成/Methane synthesis from carbon dioxide and ammonia
236	住谷	優太	隕石から初期太陽系の進化史を復元する/ Investigation of evolutional history of early solar system from meteorites
242	奥寺	洸介	原子力発電の"発電の後"のために
243	Hidayah	Taufik	Film Propaganda in Indonesia (1942-1949): a Manipulative War Memorabilia
256	安藤	広記	植物はどのように生長を止めるのか?/How do plants stop growing?

No.	姓/Last name	名/First name	ポスタータイトル/Poster Title
263	Eskayudha	Dimas Bahtera	Water spray behavior around amphibious aircraft floats using particle-based method
268	飼鳥	弘人	複雑な分子を作るためには/How to make complex molecules.
270	徳田	旭昭	未来の音楽を創る一現代音楽、その先へ一/Creating Music of the Future - Beyond Contemporary Music
271	Sushanti	Gusni	Enhanced hydrogen selectivity of allylhydridopolycarbosilane (AHPCS)-derived Silicon Carbide membranes via air curing
274	告田	真菜	なぜ両生類は高い器官再生能力をもっているのか?
275	猿田	静木	外国人研究者の日本語学習経験/Japanese Language Learning Experience of Foreign Researchers
276	Roshdy	Eslam	Design, Synthesis, and Biological Evaluation of Caged Resiquimod as a Phototherapeutic Drug
281	鈴木	陸太	微生物間相互作用で叩き起こす!眠れる微生物バイオリソース/Microbial interactions shed light on uncultivated microorganisms
288	築山	俊祐	量子コンピュータで身の回りの社会課題を解決する /Solving Social Problems Around Us with the Quantum Computer
289	伊藤	環	溶接凝固現象の高倍率観察/High-magnification observation of welding solidification phenomena
290	石川	良枝	広島藩のサムライは、なぜ公文書を赤くそめたのか?/ Exploring the Mystery of the Red Official Paper in Hiroshima-han
291	髙須	明根	子どもの自由をどう考えたらいい?/What do you think about a child's liberty?
292	成瀬	陽奈子	学習内容ではなく学習方法(学習のコツ)を指導することの効果/Effectiveness of teaching learning methods (learning tips) rather than learning content
293	永田	達拡	令和6年能登半島地震における災害支援者の疲労に関連する要因についての分析/Investigation of Factors Related to Fatigue of Emergency Responders in the 2024 Noto Peninsula Earthquake
320	KAUTSAR	DUHAUL BIQAL	Controllable synthesis of porous and hollow nanostructured catalyst particles and their soot oxidation
325	ABDULLAH	REZA	Designing Walkable Cities: Optimizing Transit Oriented Development in Jakarta
326	有馬	多久充	音声情報の同時提示が文章読解に与える影響
328	岸	美里	医用画像からAIでがんの"性格"を特定!〜近未来のがん治療〜/"Identifying the 'Character' of Cancer with AI from Medical Imaging! - Cancer Treatment in the Near Future"
329	緒方	駿	Runx2,Sostコンパウンド変異マウスの顔面頭蓋の形態解析
332	橋爪	大樹	宇宙の高エネルギー現象に迫る!〜MeVガンマ線天文学の開拓〜/Pioneering MeV Gamma-Ray Astronomy to Unravel High-Energy Phenomena in the Universe
333	北村	慎祐	音楽の言語化に関わる認知的枠組みの検討/An Examination of the Cognitive Framework for the Linguisticization of Music
337	石田	礼乃	ジャンプ着地時の足関節のなかを見てみる/ Look at inside of ankle joint during jump landing
338	佐藤 / Sato	仁美 / Hitomi	タイの人身取引サバイバーの葛藤―再被害の理由とは? / Struggles of Thai Trafficking Survivors: Why do they become victims AGAIN?