

【論文（学協会誌等への掲載）】

No.	室/グループ名	著者	タイトル	誌名	巻	号	頁	発行年	発行月	DOI (Digital Object Identifier)
1	エネルギー材料グループ	A. Yabuuchi, Z. H. Zhong, K. Yasunaga, H. Watanabe, M. Tokitani, Q. Xu	Effects of precipitates on defect formation and irradiation resistance in CoCrFeNi alloy	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms	555	-	165481	2024	10	https://doi.org/10.1016/j.nimb.2024.165481
2	粒子線医療研究室	Ayumi Shiro, Tamon Kusumoto, Shintaro Nara, Ryoichi Hirayama, Munetoshi Maeda, Masanori Tomita, Takashi Kondo, Hiroyuki Saitoh	Irradiation system for biological experiments on BL14B1 at SPring-8	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment	1069	-	169931	2024	12	https://doi.org/10.1016/j.nima.2024.169931

【国際会議論文】

No.	室/グループ名	著者	タイトル	誌名	巻	号	頁	発行年	発行月	DOI (Digital Object Identifier)
1	エネルギー材料グループ	K. Suzuki and B. Tsuchiya	Application of ion beam analyses to liquid samples and the measurement of the lithium distribution's time behavior	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms	554	-	-	2024	9	https://doi.org/10.1016/j.nimb.2024.165413
2	エネルギー材料グループ	Yusuke Noshi, Ken-Ichi Fukumoto, Ryoya Ishigami, Kinji Uda	An Effect of Damage Rate on Mechanical Property Change and Microstructural Evolution in Proton-Irradiated Fe-Cu Alloys	ASME Conference Proceedings, 2024 31st International Conference on Nuclear Engineering (ICONE31)	11	134568	4	2024	11	https://doi.org/10.1115/ICONE31-134568

【解説、総説、報告書等】

No.	室/グループ名	著者	タイトル	誌名	巻	号	頁	発行年	発行月	DOI (Digital Object Identifier)
1	レーザー技術開発室	小井衛, 前田敏男, 山岸隆一郎, 嶋津正, 森教匡, 手塚将志	大型水槽でのレーザー切断時粉じん挙動及び拡散防止対策に係るデータ取得等作業	日本原子力研究開発機構HP(利用課題実施報告書)	-	-	-	2024	6	
2	エネルギー材料グループ	平山翔太, 田嘉信, 堀史説, 徐虬, 木野村淳, 大澤一人, 安永和史, 山本春也	FeAl合金中の空孔型欠陥への水素捕獲状態と制御に関する研究	大阪公立大学研究推進機構放射線研究センター 令和5年度放射線施設共同利用報告書	-	-	pp26-27	2024	8	
3	エネルギー材料グループ	田嘉信, 平山翔太, 堀史説, 徐虬, 大澤一人, 安永和史	FeAl合金中の空孔型欠陥への水素捕獲状態と制御に関する研究	大阪公立大学研究推進機構放射線研究センター 令和5年度放射線施設共同利用報告書	-	-	pp31-32	2024	8	
4	エネルギー材料グループ	高濱渉, 高橋和, 鈴木耕拓	フォトニック結晶光モジュールへの陽子線照射実験	大阪公立大学研究推進機構放射線研究センター 令和5年度放射線施設共同利用報告書	-	-	pp52	2024	8	
5	加速器室	清水雅也, 羽鳥聡, 栗田哲郎, 吉本淳, 山田裕章, 山口文良, 淀瀬雅夫, 廣戸慎, 長崎真也, 測上隆太, 小田部圭佑, 大矢龍輝, 高山宏一	タンデム加速器絶縁ガス循環冷却システムその2	第32回タンデム加速器及びその周辺技術の研究集会報告集	-	-	-	2024	9	
6	加速器室	羽鳥聡, 栗田哲郎, 林豊, 吉本淳, 山田裕章, 山口文良, 淀瀬雅夫, 長崎真也, 廣戸慎, 清水雅也, 大矢龍輝, 測上隆太, 小田部圭佑, 高山宏一	若狭湾エネルギー研究センター加速器施設の現状	第32回タンデム加速器及びその周辺技術の研究集会報告集	-	-	-	2024	9	
7	加速器室	古川靖士, 栗田哲郎, 山田裕章, 淀瀬雅夫, 廣戸慎, 清水雅也, 測上隆太, 小田部圭佑, 羽田祐基, 北上悟, 石井勇揮, 羽鳥聡	リモートIO ホロニックハブの修理	Proceedings of the 21th Annual Meeting of Particle Accelerator Society of Japan	-	-	-	2024	10	
8	加速器室	栗田哲郎, 山田裕章, 廣戸慎, 清水雅也, 古川靖士, 測上隆太, 小田部圭佑, 羽田祐基, 石井勇揮, 羽鳥聡	若狭湾エネルギー研究センターシンクロトロン線の現状	Proceedings of the 21th Annual Meeting of Particle Accelerator Society of Japan	-	-	-	2024	10	
9	-	中尾政夫, 川嶋基敬, 松村彰彦, 酒井真理, 島田博文, 田代睦, Varnava Maria, 遊佐顕, 想田光, 野田耕司	群馬大学重粒子線医学センターの現状 PRESENT STATUS OF GUNMA UNIVERSITY HEAVY ION MEDICAL CENTER	Proceedings of the 21th Annual Meeting of Particle Accelerator Society of Japan	-	-	-	2024	10	
10	生物資源研究室	T. Mayuzumi, M. Hatashita, K. Takagi, K. Ishii, T. Abe and Y. Kazama	Identification of chromosomal region responsible for the phenotype of the novel torenia mutant frilly petal undulation 1	RIKEN Accelerator Progress Report 2023	57	-	pp188	2024	12	https://doi.org/10.34448/RIKEN.APR.57

【国際会議発表（口頭発表）】

No.	室／グループ名	発表者	発表タイトル	会議名	市町村名	国名	開催年	開催月日
1	照射支援室	K. Sakamoto, K. Takeuchi, Y. Tsuchiya, N. Ohtani, K. Kume, S. Mizushima, S. Sando, S. Hatori, T. Makino, A. Takeyama, T. Ohshima, T. Kato, R. Nakamura, H. Shindou	Multiple-Cell Upset Analysis on 16/12-nm Bulk FinFET SRAM Caused by Proton Irradiation	IEEE Nuclear & Space Radiation Effects Conference	Ottawa	Canada	2024	7/26
2	エネルギー材料グループ	Yusuke Noshi, Ken-Ichi Fukumoto, Ryoya Ishigami, Kinji Uda	An Effect of Damage Rate on Mechanical Property Change and Microstructural Evolution in Proton-Irradiated Fe-Cu Alloys	31th International Conference On Nuclear Engineering (ICONE31)	Prague	Czech Republic	2024	8/5
3	粒子線医療研究室	Masanori Tomita, Munetoshi Maeda, Hideki Matsumoto, Akinari Yokota, Katsumi Kobayashi and Noriko Usami	Nitric oxide mediated radiation-induced bystander cell killing effect induced by monochromatic synchrotron soft X-rays（放射光単色軟X線を用いた一酸化窒素を介する放射線誘発バイスタンダー細胞死の機構解明）	67th annual meeting of the Japanese Radiation Research Society and 12th Japanese Association for Radiation Accident/Disaster Medicine（日本放射線影響学会第67回大会／第12回日本放射線事故・災害医学会合同大会）	Kitakyushu	Japan	2024	9/27
4	粒子線医療研究室	Munetashi MAEDA, Mika MAEDA, Kyo KUME, Makoto SASAKI and Hiroyasu TAMAMURA	Effect on cell survival in ALK-positive non-small cell lung cancer treated with a combination of protons and brigatinib（ALK陽性非小細胞肺癌の細胞死における陽子線照射とブリグチニブの併用効果）	67th annual meeting of the Japanese Radiation Research Society and 12th Japanese Association for Radiation Accident/Disaster Medicine（日本放射線影響学会第67回大会／第12回日本放射線事故・災害医学会合同大会）	Kitakyushu	Japan	2024	9/27

【国際会議発表（ポスター発表）】

No.	室/グループ名	発表者	発表タイトル	会議名	都市名	国名	開催年	開催月日
1	粒子線医療研究室	Yasushi Kiyono, Akira Makino, Kyo Kume, Tetsuya Mori and Hisehiko Okazawa	Evaluation of the superiority of particle irradiation to cervical cancer and the prediction of early therapeutic effect by positron emission tomography in mouse models	2024 Society of Nuclear Medicine & Molecular Imaging Annual Meeting	Toronto	Canada	2024	6/8
2	粒子線医療研究室	Munetoshi Maeda, Ryoichi Hirayama, Ayumi Shiro, Mika Maeda and Masanori Tomita	Verification of the dosimetry techniques using GAFCHROMIC films for the study of the mechanism of the FLASH effect with synchrotron radiation	21st IUPAB & 62nd BJS Joint Congress 2024	Kyoto	Japan	2024	6/26
3	生物資源研究室	Takahiro Mayuzumi, Masanori Hatashita, Keichi Takagi, Kotaro Ishii, Tomoko Abe and Yusuke Kazama	Characterization of a novel Torenia mutant showing frilly petal undulation	13th International Congress on Plant Molecular Biology	Queensland	Australia	2024	6/26
4	エネルギー材料グループ	Yusuke Noshi, Ken-Ichi Fukumoto, Ryoya Ishigami, Kinji Uda	An Effect of Damage Rate on Mechanical Property Change and Microstructural Evolution in Proton-Irradiated Fe-Cu Alloys (AWARD)	31th International Conference On Nuclear Engineering (ICONE31)	Prague	Czech Republic	2024	8/5
5	エネルギー材料グループ	Yasunori Miyazaki, Yuichi Sano and Ryoya Ishigami	Safety Assessment of the TEHDGA Impregnated Silica-Based Adsorbent for Extraction Chromatography	6th International ATALANTE Conference on Nuclear Chemistry for Sustainable Fuel Cycles (ATALANTE 2024)	Avignon	France	2024	9/3

【国内会議発表(口頭発表)】

No.	室/グループ名	発表者	発表タイトル	会議名	都道府県名	市町村名	開催年	開催月日
1	照射支援室	久米恭	施設紹介	第26回放射線試験・ソフトウェア対策に関する勉強会	東京都	中央区	2024	4/23
2	加速器室	羽鳥聡, 栗田哲郎, 山田裕章, 淀瀬雅夫, 廣戸慎, 清水雅也, 洲上隆太, 小田部圭佑, 古川靖士, 羽田祐基, 菊池亮平, 北上悟, 石井勇揮	若狭湾エネルギー研究センター加速器施設の現状	第36回タンデム加速器及びその周辺技術の研究会	埼玉県	和光市	2024	6/27
3	加速器室	古川靖士, 羽鳥聡, 栗田哲郎, 山田裕章, 廣戸慎, 清水雅也, 淀瀬雅夫, 洲上隆太, 小田部圭佑, 羽田祐基, 北上悟, 石井勇揮	プラズマスパッター型イオン源におけるフッ素のコンタミネーション	第36回タンデム加速器及びその周辺技術の研究会	埼玉県	和光市	2024	6/27
4	エネルギー材料グループ	鈴木耕拓	イオンビームを用いた液体シンチレーター発光特性の評価(招待講演)	極限的励起状態の形成と量子エネルギー変換研究グループ第15回研究会(兼 第31回次世代先端光科学研究会)	福井県	鯖江市	2024	7/15
5	粒子線医療研究室	富田雅典, 藤通有希, 前田宗利, 伊藤敦	マイクロビームX線照射システムを用いた細胞間情報伝達機構の解析(招待講演)	日本マイクロビーム生物研究会シンポジウム「日本のマイクロビーム生物研究の四半世紀」	福井県	敦賀市	2024	7/26
6	粒子線医療研究室	里村康輔, Nasti Alessandro, 酒井佳夫, 関晃裕, Ho Tuyen Thuy Bich, 稲垣慎吾, 久米恭, 前田宗利, 玉村裕保, 佐々木誠, 山本和高, 金子周一, 山下太郎	肺癌マウスモデルにおける陽子線照射と免疫療法の併用による新規治療の可能性	第55回日本臓器学会大会	栃木県	宇都宮市	2024	7/26
7	照射支援室	久米恭	WERC加速器利用現状報告 ~若狭湾エネルギー研究センター加速器システムを用いた宇宙機搭載用電子機器放射線耐性評価試験~	ふくいオープンイノベーション推進機構(FOIP)「IR交流会(先端研究機関見学会)」~福井県での衛星製造を支える放射線試験関連技術紹介~	福井県	敦賀市	2024	8/26
8	エネルギー材料グループ	石神龍哉	若狭湾エネルギー研究センターにおけるタンデム加速器とマイクロ波イオン源を使用した照射場	2025年度以降の材料照射場シンポジウム	岐阜県(ハイブリッド)	土岐市	2024	9/10
9	生物資源研究室	黛隆宏, 石井公太郎, 畑下昌範, 高城啓一, 阿部知子, 風間 裕介	トレニア新規フリル変異体 frilly petal undulation1 の作出と原因遺伝子の探索	日本植物学会第88回大会	栃木県	宇都宮市	2024	9/15
10	エネルギー材料グループ	高濱渉, 鈴木耕拓, 大塚亘晟, 石原歩, 高橋和	陽子線照射に対するフォトリック帯電センサの応答特性	第85回応用物理学会秋季学術講演会	新潟県	新潟市	2024	9/17
11	エネルギー材料グループ	宮澤優, 金谷周朔, 豊田裕之, 柴山直之, 池上和志, 宮坂力, 石神龍哉, 廣瀬和之	ダブルカチオンペロブスカイト太陽電池の放射線耐性その場評価	第85回応用物理学会秋季学術講演会	新潟県	新潟市	2024	9/18
12	エネルギー材料グループ	吉田智之, 小池裕大, 石神龍哉, 宇田欽治, 尾崎壽紀	10keVプロトン照射がFeSe _{0.5} Te _{0.5} 薄膜の超伝導特性に与える影響	第85回応用物理学会秋季学術講演会	新潟県	新潟市	2024	9/19
13	レーザー技術開発室	岩瀬彰宏, 西尾繁, 堀史説	重イオン照射によって発現したCeO ₂ の強磁性におけるイオントラックオーバーラップ効果	日本金属学会秋期第175回講演大会	大阪府	豊中市	2024	9/19
14	エネルギー材料グループ	安永和史, 石神龍哉, 鈴木耕拓	摩擦強加工した純Mgの水素放出挙動	日本金属学会秋期第175回講演大会	大阪府	豊中市	2024	9/19

No.	室/グループ名	発表者	発表タイトル	会議名	都道府県名	市町村名	開催年	開催月日
15	粒子線医療研究室	久米恭	Study on the lethal effects of DNA double-strand breaks in irradiated mammalian cells.	日本放射線影響学会第67回大会	福岡県	北九州市	2024	9/25-28
16	エネルギー材料グループ	K. Yasunaga, K. Suzuki, R. Ishigami	Radiation Effects on Hydrogen Desorption Behavior of Mg	第24回「イオンビームによる表面・界面の解析と改質」特別研究会	茨城県	東海村	2024	10/16
17	エネルギー材料グループ	安永和史, 渡邊英雄	Zr合金中の析出物の照射下安定性と欠陥形成	京都大学複合原子力科学研究所研究会 「使用環境にもたらした構造材料の劣化機構」	大阪府	熊取町	2024	11/7
18	エネルギー材料グループ	福元謙一, 野志勇介, 石神龍哉, 宇田欽治	軽水炉圧力容器鋼モデル合金の機械的特性変化と微細組織発達に及ぼす損傷速度の影響	京都大学複合原子力科学研究所研究会 「使用環境にもたらした構造材料の劣化機構」	大阪府	熊取町	2024	11/7
19	生物資源研究室	大和田滋, 遠藤伸之	血液透析患者血清 α Klotho濃度と活性酸素消去活性	第35回腎とフリーラジカル研究会	埼玉県	さいたま市	2024	11/9
20	照射支援室	青柳賢英, 島田芳永, 石川ゆい, 荒井肇, 久米恭	宇宙産業用イオンビーム照射手法の確立	(公財)若狭湾エネルギー研究センター 第26回研究報告会	福井県	福井市	2024	11/25
21	エネルギー材料グループ	小菅厚子, 安永和史	室温熱電材料の局所・平均構造観察と解析と熱電特性	(公財)若狭湾エネルギー研究センター 第26回研究報告会	福井県	福井市	2024	11/25
22	エネルギー材料グループ	石神龍哉, 安永和史	ナノ構造化を活用した新規水素貯蔵材の開発	(公財)若狭湾エネルギー研究センター 第26回研究報告会	福井県	福井市	2024	11/25
23	生物資源研究室	風間裕介, 黛隆宏, 石井公太郎, 畑下昌範, 高城啓一, 阿部知子	炭素ビーム照射によるトレニアフリル変異体 frilly petal undulation1(fpu1)の作出	(公財)若狭湾エネルギー研究センター 第26回研究報告会	福井県	福井市	2024	11/25
24	粒子線医療研究室	松尾陽一郎, 屋並雅, 清水喜久雄, 久米恭, 泉佳伸	放射線被ばく事故に対応したDNA損傷解析による被ばく線量評価法の実用化	(公財)若狭湾エネルギー研究センター 第26回研究報告会	福井県	福井市	2024	11/25
25	生物資源研究室	高城啓一	若狭湾エネルギー研究センターにおける地域に根ざしたイオンビーム育種研究	第19回放射線プロセスシンポジウム	東京都	文京区	2024	11/27
26	エネルギー材料グループ	木下稜太, 中島恭平, 玉川洋一, 鈴木耕拓	中性子飛来方向を把握可能な検出器の開発	2024年度日本物理学会北陸支部定例学術講演会	石川県	金沢市	2024	11/30
27	エネルギー材料グループ	川合翔大, 中島恭平, 玉川洋一, 鈴木耕拓	${}^6\text{Li}$ 含有液体シンチレータを用いた環境中性子測定(1)~応答関数の導出~	2024年度日本物理学会北陸支部定例学術講演会	石川県	金沢市	2024	11/30
28	エネルギー材料グループ	鈴木涼斗, 中島恭平, 玉川洋一, 鈴木耕拓	${}^6\text{Li}$ 含有液体シンチレータを用いた環境中性子測定(2)~遅延同時計測を用いた観測スペクトル測定~	2024年度日本物理学会北陸支部定例学術講演会	石川県	金沢市	2024	11/30
29	エネルギー材料グループ	門田実千宏, 中島恭平, 玉川洋一, 鈴木耕拓	${}^6\text{Li}$ 含有液体シンチレータを用いた環境中性子測定(3)~波形弁別法を用いた観測スペクトル測定~	2024年度日本物理学会北陸支部定例学術講演会	石川県	金沢市	2024	11/30
30	エネルギー材料グループ	西堀皓雄, 中島恭平, 玉川洋一, 鈴木耕拓 A	${}^6\text{Li}$ 含有液体シンチレータにおける低エネルギー領域を含めたイオン照射での消光係数測定	2024年度日本物理学会北陸支部定例学術講演会	石川県	金沢市	2024	11/30
31	エネルギー材料グループ	野志勇介, 石神龍哉, 安田和弘, 福元謙一	イオン照射した原子炉容器モデル合金の照射欠陥形成に及ぼす添加元素の影響	日本金属学会北陸信越支部・日本鉄鋼協会北陸信越支部令和6年度連合講演会	長野県	長野市	2024	11/30
32	エネルギー材料グループ	杉本隼飛, 野志勇介, 石神龍哉, 福元謙一	原子炉圧力容器鋼モデル合金での溶質原子クラスタと運動転位の相互作用	日本金属学会北陸信越支部・日本鉄鋼協会北陸信越支部令和6年度連合講演会	長野県	長野市	2024	11/30

No.	室/グループ名	発表者	発表タイトル	会議名	都道府県名	市町村名	開催年	開催月日
33	エネルギー材料グループ	石脇 萌, 野志勇介, 宇田欽治, 石神龍哉, 福元謙一	プロトン照射した Fe-Cu 合金の機械的特性変化・微細組織に及ぼす損傷速度の影響	日本金属学会北陸信越支部・日本鉄鋼協会北陸信越支部令和6年度連合講演会	長野県	長野市	2024	11/30
34	エネルギー材料グループ	田嘉信, 宮住賢太, 徐虬, 大澤一人, 安永和史, 斎藤勇一, 堀史説	B2型Fe-Al合金におけるH+照射によって導入された水素と欠陥の相互作用 Interaction between hydrogen and defects introduced by H+ irradiation in B2 type Fe-Al alloy	第34回日本MRS年次大会	神奈川県	横浜市	2024	12/17
35	エネルギー材料グループ	土屋文, 寺沢亮輔, 片岡啓介, 鈴木耕拓, 佐々木 友子	反跳粒子検出法を用いた全固体リチウムイオン電池内の正負極間におけるリチウムイオンの動的挙動 Dynamic Behavior of Lithium Ions Between Positive and Negative Electrodes in All-solid-state Lithium Ion Batteries Using Elastic Recoil Detection Technique	第34回日本MRS年次大会	神奈川県	横浜市	2024	12/18
36	レーザー技術開発室	岩瀬彰宏, 西尾繁, 堀史説	モンテカルロシミュレーションを用いたイオントラックオーバーラップによる重イオン照射効果の安定化と消滅に関する研究 Study on Stabilization and Annihilation of Heavy Ion Irradiation Effects by Ion-track Overlapping using Monte Carlo simulation	第34回日本MRS年次大会	神奈川県	横浜市	2024	12/18
37	エネルギー材料グループ	鈴木耕拓, 土屋文	Analysis Techniques for Liquid Samples including Lithium using MeV Ion Beam	第34回日本MRS年次大会	神奈川県	横浜市	2024	12/18

【国内会議発表（ポスター発表）】

No.	室／グループ名	発表者	発表タイトル	会議名	都道府県名	市町村名	開催年	開催月日
1	-	中尾政夫, 川嶋基敬, 松村 彰彦, 酒井真理, 島田博文, 田代睦, Varnava Maria, 遊佐顕, 想田光, 野田 耕司	群馬大学重粒子線医学センターの現状 PRESENT STATUS OF GUNMA UNIVERSITY HEAVY ION MEDICAL CENTER	第21回日本加速器学会年会	山形県	山形市	2024	8/1-2
2	加速器室	栗田哲郎, 山田裕章, 廣戸慎, 清水雅也, 古川靖士, 澁上隆太, 小田部啓介, 羽田祐基, 北上悟, 石井勇揮, 羽鳥聡	若狭湾エネルギー研究センターシンクロトロン現状	第21回日本加速器学会年会	山形県	山形市	2024	8/1-2
3	加速器室	古川靖士, 栗田哲郎, 山田裕章, 廣戸慎, 清水雅也, 澁瀬雅夫, 澁上隆太, 小田部啓介, 羽田祐基, 北上悟, 石井勇揮, 羽鳥聡	リモートIOホロニックハブの修理	第21回日本加速器学会年会	山形県	山形市	2024	8/2
4	生物資源研究室	黛隆宏, 石井公太郎, 畑下昌範, 高城啓一, 東山哲也, 阿部知子, 風間裕介	トレニア新規変異体 frilly petal unduration1 (fpu1)の花弁の形態変化と原	日本植物形態学会第36回大会	栃木県	宇都宮市	2024	9/13
5	粒子線医療研究室	清野泰, 久米恭	陽子線によりアプスコバル効果を誘導可能！？	(公財) 若狭湾エネルギー研究センター第26回研究報告会	福井県	福井市	2024	11/25
6	粒子線医療研究室	前田宗利	陽子線あるいはX線と分子標的薬の併用ががん細胞の放射線感受性に与える影響	(公財) 若狭湾エネルギー研究センター第26回研究報告会	福井県	福井市	2024	11/25
7	生物資源研究室	畑下昌範, 岡義仁	光応答制御による赤色レタスの工場栽培方法の確立	(公財) 若狭湾エネルギー研究センター第26回研究報告会	福井県	福井市	2024	11/25
8	生物資源研究室	三浦孝太郎, 久保田直邦, 高城啓一	福井県で栽培しやすい「山田錦FW1号」に加えて、「山田錦FW2号」ができました！	(公財) 若狭湾エネルギー研究センター第26回研究報告会	福井県	福井市	2024	11/25
9	生物資源研究室	畑下昌範, 高城啓一	炭素イオンビーム照射により植物に形成される突然変異	(公財) 若狭湾エネルギー研究センター第26回研究報告会	福井県	福井市	2024	11/25
10	レーザー技術開発室	古澤彰憲	レーザー技術を用いた配管切断技術の開発	(公財) 若狭湾エネルギー研究センター第26回研究報告会	福井県	福井市	2024	11/25
11	エネルギー材料グループ	宮澤優, 金谷周朔, 豊田裕之, 廣瀬和之, 石神龍哉	ペロブスカイト太陽電池の放射線耐性その場評価	(公財) 若狭湾エネルギー研究センター第26回研究報告会	福井県	福井市	2024	11/25
12	照射支援室	久米恭, 石神龍哉, 今泉充, 青柳賢英, 中村博一, 沢崎浩史, 荒井肇	宇宙産業用イオンビーム照射手法の確立	(公財) 若狭湾エネルギー研究センター第26回研究報告会	福井県	福井市	2024	11/25
13	エネルギー材料グループ	堀史説, 徐虬, 大澤一人, 安永和史	加速器を利用したFe-Al合金中のナノ空間への水素捕獲挙動	(公財) 若狭湾エネルギー研究センター第26回研究報告会	福井県	福井市	2024	11/25
14	加速器室	栗田哲郎	シンクロトロンの高周波加速制御系の開発	(公財) 若狭湾エネルギー研究センター第26回研究報告会	福井県	福井市	2024	11/25
15	エネルギー材料グループ	小林真, 石神龍哉	照射欠陥移行現象の体系化による核融合炉真空容器内トリチウムの蓄積量評価	(公財) 若狭湾エネルギー研究センター第26回研究報告会	福井県	福井市	2024	11/25
16	エネルギー材料グループ	土屋文, 高廣克己, 鈴木耕拓	イオンビームを用いた充放電時におけるリチウム電池内の正・負極間のリチウムイオン移動解析技術開発	(公財) 若狭湾エネルギー研究センター第26回研究報告会	福井県	福井市	2024	11/25
17	生物資源研究室	畑下昌範, 山下義裕, 河内敬, 永峰圭	ポリイミドナノファイバーを用いた新規電解質膜の開発	(公財) 若狭湾エネルギー研究センター第26回研究報告会	福井県	福井市	2024	11/25

No.	室／グループ名	発表者	発表タイトル	会議名	都道府県名	市町村名	開催年	開催月日
18	粒子線医療研究室	Tuyen Thuy Bich Ho, Alessandro Nasti, Akihiro Seki, Yoshio Sakai, Kosuke Satomura, Shingo Inagaki, Norihiko Ogawa, Masaki Miyazawa, Hiroki Nomura, Kyo Kume, Munetoshi Maeda, Hiroyasu Tamamura, Makoto Sasaki, Kazutaka Yamamoto, Taro Yamashita, Shuichi Kaneko	Immune response evaluation in pancreatic cancer mouse models following proton beam irradiation and anti-PD-L1 immunotherapy	第47回日本分子生物学会年会(MBSJ2024)	福岡県	福岡市	2024	11/28
19	粒子線医療研究室	Tuyen Thuy Bich Ho, Alessandro Nasti, Akihiro Seki, Yoshio Sakai, Kosuke Satomura, Kyo Kume, Munetoshi Maeda, Hiroyasu Tamamura, Makoto Sasaki, Kazutaka Yamamoto, Taro Yamashita, Shuichi Kaneko	Combinatio therapy of proton beam irradiation and PD-L1 inhibitor induced an immune response in murine models of pancreatic cancer	第53回日本免疫学会学術集会	長崎県	長崎市	2024	12/3