1. **Shigeru Sugiyama :** THE TEACHER OF THE YEAR, Faculty of Engineering, Mar. 2017.
2. **TAKEUCHI Yuta *and* Toshihiro Moriga :** Synthesis and Structural Determination of K2NiF4-type Strontium Tantalum Oxynitride Sr2TaO3N, Best Student Oral Presentation Award, 2016 International Symposium for Young Chemical Engineers @ National Taiwan University of Science and Technology, Sep. 2016.
3. **UMEOKA Yu *and* Toshihiro Moriga :** Structural and Electrochemical Characterization of LiFe0.2Co0.2O2 Synthesized by Addition of Excess Lithium, Outstanding Poster Presentation Award, 2016 International Symposium for Young Chemical Engineers @ National Taiwan University of Science and Technology, Sep. 2016.
4. **吉田 晶, 西田 優, 中川 敬三, 加藤 雅裕, 杉山 茂 :** 4-ニトロフェノール還元反応におけるキュービック型メソポーラスシリカ被覆Pt触媒の触媒活性とPt脱落耐性, 化学工学会第48回秋季大会反応工学部会主催学生ポスター研究発表会優秀発表賞, 化学工学会反応工学部会, 2016年9月.
5. **廣瀬 康裕, 外輪 健一郎, 堀河 俊英, アルカンタラ アビラ ヘスース ラファエル :** マイクロ流路を用いた試薬混合が反応収率に及ぼす影響の実験的検討, 化学工学会第48回秋季大会 優秀ポスター発表賞, 社団法人 化学工学会, 2016年9月.
6. **廣戸 萌, 堀河 俊英, 外輪 健一郎, アルカンタラ アビラ ヘスース ラファエル :** 表面張力差により自走する二成分系液滴, 第10回中四国若手CE合宿優秀ポスター発表賞, 化学工学会中国四国支部, 2016年9月.
7. **杉山 茂 :** 平成28年度「科研費」審査委員の表彰, 独立行政法人 日本学術振興会, 2016年9月.
8. **大井 満雄, 森賀 俊広 :** Development of Sr3Si6O3N8:Eu2+ oxynitride phosphors for white LEDs, Tokushima Bioscience Retreat 若手研究者奨励賞, 大学院医歯薬学研究部, 2016年10月.
9. **蕭 至維, 森賀 俊広 :** Fabrication of Low-k Porous SiO2/PLA Hybrid Film, Tokushima Bioscience Retreat 特別賞, 大学院医歯薬学研究部, 2016年10月.
10. **NAKATA Katsuya *and* Toshihiro Moriga :** Synthesis and sintering behavior of La0.3Sr0.7TiO3 powders for SOFC interconnector using spray pyrolysis method, Outstanding Presentation, 2nd International Forum on Advanced Functional Materials and Polymer Materials @ Qingdao R&D Institute, Xi'an Jiaotong University, Oct. 2016.
11. **Kohei Uematsu, Ken-Ichiro Sotowa, Toshihide Horikawa *and* Jesus Rafael Alcantara Avila :** Synthesis of cerium dioxide particles using a micromixer, Poster Presentation Award. The 29th International Symposium on Chemical Engineering, The Society of Chemical Engineers,Japan, Dec. 2016.
12. **廣戸 萌, 堀河 俊英, 外輪 健一郎, アルカンタラ アビラ ヘスース ラファエル :** 自走する二成分系液滴の移動メカニズム, 第26回 非線形反応と協同現象研究会 ポスター賞, 非線形反応と協同現象研究会, 2016年12月.
13. **長井 宏太, 中尾 友紀, 杉山 茂 :** ビスマス-モリブデン系複合酸化物触媒によるブテン類の酸化脱水素反応に対するモリブデン含有量の影響, 化学工学会中国四国支部大会秀発表賞, 化学工学会中国四国支部, 2016年12月.
14. **坂井 菜見子, 森賀 俊広 :** Sr-Ta系酸窒化物SrnTaOn+1N(n=1,2)の合成および光学特性評価, ヤングセラミスト準大賞, 日本セラミックス協会中国四国支部ヤングセラミストミーティングin中四国(岡山理科大学), 2016年12月.
15. **上嶋 朋恵, 髙谷 真弘, 加藤 雅裕, , 杉山 茂 :** 多孔質SUS管上に製膜したPd膜の水素拡散性向上をめざしたシリカライト中間層へのアルカリ処理, 第19回化学工学会学生発表会(豊中大会)優秀賞, 社団法人 化学工学会, 2017年3月.
16. **Naoki Takashima, Toshihide Horikawa, Wei-Ting Li, Wei-Hung Chiang, Ken-Ichiro Sotowa *and* Jesus Rafael Alcantara Avila :** Analysis of water adsorption isotherms on B-doped CNT and graphene, Best Poster Award -Third Place-, The 3rd International Forum on Advanced Technologies(IFAT2017), Mar. 2017.
17. **OI Mitsuo *and* Toshihiro Moriga :** Development of Oxynitride Green Phosphor Sr3Si6O3N8:Eu2+, Best Poster Award -First Place-, IFAT2017 (International Forum on Advanced Technologies @ Silks Place Taroko, Hualien, Mar. 2017.
18. **Hsiao Chih-Wei *and* Toshihiro Moriga :** Fabrication of red-orange nitride phosphors M2Si5N8:Eu2+(M-Ca, Sr) for white LEDs, Best Poster Award -Excellence, IFAT2017 (International Forum on Advanced Technologies @ Silks Place Taroko, Hualien, Mar. 2017.
19. **黑木 彩加, 漆原 克友, 堀河 俊英, 外輪 健一郎, アルカンタラ アビラ ヘスース ラファエル :** 活性炭に対する金属イオンの吸着, 第11回中四国若手CE合宿優秀ポスター発表賞, 化学工学会中国四国支部, 2017年9月.
20. **杉浦 光, 加藤 雅裕, 杉山 茂 :** 市販の球状シリカ微粒子を中間層として導入した多孔質SUS管へのPd薄膜形成, 化学工学会第49回秋季大会分離プロセス部会ポスターセッションポスター賞, 化学工学会分離プロセス部会, 2017年9月.
21. **黑木 彩加, 漆原 克友, 堀河 俊英, 外輪 健一郎, アルカンタラ アビラ ヘスース ラファエル :** 活性炭に対する2価金属イオンの吸着特性, 第4回海水・生活・化学連携シンポジウム 優秀ポスター賞, 日本海水学会若手会, 2017年10月.
22. **Shigeru Sugiyama :** Appreciation Award, The 30th International Symposium on Chemical Engineering, Korea Institute of Chemical Engineers, Dec. 2017.
23. **新田 真也, 加藤 裕樹, 島津 匠, 折部 健太, 加藤 雅裕, 二宮 航, 杉山 茂 :** イソブタンの酸化脱水素反応におけるMo系触媒の活性検討, 化学工学会中国四国支部大会山口大会優秀発表賞, 化学工学会中国四国支部, 2017年12月.
24. **折部 健太, 加藤 裕樹, 二宮 航, 加藤 雅裕, 杉山 茂 :** ビスマス-モリブデン修飾メソ多孔体によるイソブタンの酸化脱水素反応, 第20回化学工学会学生発表会(東広島大会)優秀賞, 社団法人 化学工学会, 2018年3月.
25. **アルカンタラ アビラ ヘスース ラファエル, 田中 盛博, 外輪 健一郎, 堀河 俊英 :** 内部熱交換型蒸留塔(HIDiC)の差異的構造のコスト評価, 化学工学会第83年会 システム·情報·シミュレーション部会 研究奨励賞, 社団法人 化学工学会, 2018年3月.
26. **Ken-Ichiro Sotowa, Takahiro Aoyama, Ryo Takagi, Kohei Ito, Jesus Rafael Alcantara Avila *and* Toshihide Horikawa :** Modular Concept Inspired by Microchemical Systems and Application to Distillation, Best Poster Award. 13th International Symposium on Process Systems Engineering (PSE2018), Jul. 2018.
27. **折部 健太, 新田 真也, 加藤 裕樹, 二宮 航, 霜田 直宏, 加藤 雅裕, 杉山 茂 :** 2元系金属修飾SBA-15触媒によるイソブタンの酸化脱水素反応, 化学工学会第50回秋季大会反応工学部会主催学生ポスター研究発表会優秀発表賞, 化学工学会反応工学部会, 2018年9月.
28. **林 泰範, 佐桑 康太, 霜田 直宏, 加藤 雅裕, 杉山 茂 :** 還元処理を施した各種金属修飾触媒によるプロピレンのエポキシ化反応, 化学工学会第50回秋季大会反応工学部会主催学生ポスター研究発表会優秀発表賞, 化学工学会反応工学部会, 2018年9月.
29. **三宅 未珂, 中尾 友紀, 霜田 直宏, 加藤 雅裕, 杉山 茂 :** ビスマス-モリブデン系複合酸化物によるプロピレンの接触変換に関する気相酸素の影響, 化学工学会第50回秋季大会反応工学部会主催学生ポスター研究発表会優秀発表賞, 化学工学会反応工学部会, 2018年9月.
30. **西本 巧, 外輪 健一郎, 堀河 俊英, アルカンタラ アビラ ヘスース ラファエル :** 屈曲したマイクロ流路におけるガス吸収速度の数値解析, 化学工学会第50回秋季大会 マイクロ化学プロセス分科会主催シンポジウム 優秀発表賞(口頭発表):スウェージロック·ジャパン賞, 社団法人 化学工学会, 2018年9月.
31. **折部 健太, 円藤 詩乃, 霜田 直宏, 加藤 雅裕, 杉山 茂, 加藤 裕樹, 二宮 航 :** 金属修飾γ-Al2O3触媒を用いたイソブタンの脱水素反応, 第12回中四国若手CE合宿優秀ポスター発表賞, 化学工学会中国四国支部, 2018年9月.
32. **島津 匠, 加藤 裕樹, 二宮 航, 霜田 直宏, 加藤 雅裕, 杉山 茂 :** 微量のバナジウムを修飾したメソポーラスシリカ触媒によるイソブタンの酸化脱水素反応, 第122回触媒討論会学生ポスター発表賞, 触媒学会, 2018年9月.
33. **堀河 俊英 :** 炭素表面および細孔内への水蒸気吸着に関する基礎的研究, 平成30年度日本吸着学会 奨励賞, 日本吸着学会, 2018年11月.
34. **島津 匠, 霜田 直宏, 加藤 雅裕, 杉山 茂, 加藤 裕樹, 二宮 航 :** バナジウム修飾メソポーラスシリカ触媒によるイソブタンの酸化脱水素反応, 第28回キャラクタリゼーション講習会優秀ポスター発表賞, 触媒学会西日本支部, 2018年11月.
35. **Kei-ichiro Murai :** The Teacher of the Year, Faculty of Science and Technology, Mar. 2020.
36. **渡辺 文博, 鏑木 以外子, 霜田 直宏, 五十嵐 哲, 里川 重夫 :** メタン水蒸気改質反応用貴金属触媒の硫黄耐性, 石油学会2018年度論文賞, 石油学会, 2019年5月.
37. **西本 巧, 外輪 健一郎, 堀河 俊英 :** AIを活用したマイクロ流路内の流動状態判別技術の開発, 第13回中四国若手CE合宿優秀口頭発表賞, 化学工学会中国四国支部, 2019年9月.
38. **山内 太陽, 峯 大樹, 加藤 雅裕, 大西 賢治, 米倉 大介, 霜田 直宏, 杉山 茂 :** 微細加工を施したSUS製プレート面における水の沸騰伝熱促進挙動の可視化, 第13回中四国若手CE合宿優秀口頭発表賞, 化学工学会中国四国支部, 2019年9月.
39. **髙木 稜平, 井内 裕敏, 堀河 俊英, 外輪 健一郎 :** レゾルシノール-ホルムアルデヒド樹脂を利用したLiMnPO4正極材料の調製, 2019年日本化学会中国四国支部大会徳島大会 ポスター賞, 2019年日本化学会中国四国支部大会徳島大会, 2019年11月.
40. **大西 賢治, 加藤 雅裕, 米倉 大介 :** 粉体付着防止技術(特許4064438号), 中小企業庁長官賞, 公益社団法人 発明協会, 2019年11月.
41. **橋本 海由, 堀河 俊英 :** 炎の同期現象への供給酸素の影響, 第29回 非線形反応と協同現象研究会 ベストポスター賞, 非線形反応と協同現象研究会, 2019年12月.
42. **宇野 有美, 外輪 健一郎, 島田 裕友, 堀河 俊英 :** Effect of the size of rotating elements on the performance of horizontal distillation column, The 32nd International Symposium on Chemical Engineering Best Poster Presentation Award, Korean Institute of Chemical Engineers, 2019年12月.
43. **Toshihide Horikawa :** THE TEACHER OF THE YEAR, Faculty of Science and Technology, Mar. 2021.
44. **今西 健太, 霜田 直宏, 加藤 雅裕, 杉山 茂, 山本 高郁, 劉 志成 :** 酸-アルカリ処理による脱リンスラグからのリンの分離と回収, 化学工学会第51回秋季大会反応工学部会主催学生ポスター研究発表会優秀発表賞, 化学工学会反応工学部会, 2020年9月.
45. **稲津 佳希, 大南 紘太, 加藤 雅裕, 霜田 直宏, 杉山 茂 :** 多孔質SUS管へのチタニア粉末の導入と吸引を伴う無電解めっきによるPd緻密膜の調製, 化学工学会第51回秋季大会分離プロセス部会ポスターセッションポスター賞, 化学工学会分離プロセス部会, 2020年9月.
46. **高橋 瞭太, 霜田 直宏, 加藤 雅裕, 杉山 茂 :** アルミナ担持ニッケル触媒の金属-担体間に働く相互作用の効果と構造解析, 第23回化学工学会学生発表会(オンライン開催)優秀賞, 社団法人 化学工学会, 2021年3月.
47. **森賀 俊広 :** 2021年度優秀教員, 理工学部, 2022年3月.
48. **平野 朋広, 霜田 直宏 :** 優秀出展賞:令和3年度「科学体験フェスティバル in 徳島」, 理工学部, 2022年3月.
49. **住友 清香, 堀河 俊英 :** 塩水振動現象の挙動, 第14回中四国若手CE合宿優秀ポスター発表賞, 化学工学会中国四国支部, 2021年8月.
50. **岩城 昂尚, 霜田 直宏, 杉山 茂, 加藤 裕樹, 二宮 航 :** アルミナ担持酸化ニッケル触媒によるエタンの脱水素, 第24回化学工学会学生発表会(オンライン開催)優秀賞, 社団法人 化学工学会, 2022年3月.
51. **石本 猛流, 霜田 直宏, Liu Jhy-Chern, 杉山 茂 :** スケールアップした装置内での脱リンスラグの溶出への邪魔板の有無の効果, Best Poster Presentation Award, The 8th International Forum on Advanced Technologies 2022, 徳島大学, 2022年3月.
52. **上田 龍之介, 堀河 俊英, 八木下 史敏 :** 高面積酸化グラフェンの調製とその応用研究, 中四国支部産学合同コロキウム 2022 優秀ポスター発表賞, 化学工学会中国四国支部, 2022年9月.
53. **奥坂 憲伸, 安藝 優宏, 霜田 直宏, 杉山 茂 :** 二酸化炭素の水素化によるジメチルエーテル合成プロセスの設計:固体酸触媒の選択とプロセス効率の評価, 第38回ゼオライト研究発表会若手優秀講演賞, ゼオライト学会, 2022年12月.
54. **Hirotomo Nishihara, Hong-Wei Zhao, Kazuya Kanamaru, Keita Nomura, Mao Ohwada, Masashi Ito, Li-Xiang Li, Bai-Gang An, 堀河 俊英, Takashi Kyotani :** Adsorption properties of templated nanoporous carbons consisting of 1-2 graphene layers, 2022年度 炭素材料学会 論文賞, 炭素材料学会, 2022年12月.
55. **工藤 萌, 織田 透, 加藤 雅裕, 大西 賢治, 森 昌司, 高田 保之 :** マイクロ研磨加工を施したSUS薄膜での強制流動沸騰促進機構の解明,, 第25回化学工学会学生発表会優秀賞, 社団法人 化学工学会, 2023年3月.
56. **蕭 立浩, 杉山 茂, 徳永 大造, 羽原 将貴, 霜田 直宏, 劉 志成, 阿部 清一, 山本 高郁 :** 下水汚泥溶融スラグからのリン回収, Best Poster Presentation Award – Second Place, The 9th International Forum on Advanced Technologies 2023 & The 4th Japan-Taiwan International Engineering Forum, 国立台湾科技大学, 2023年3月.
57. **杉山 茂 :** 宮城県における刑事警察活動に積極的に協力したことに対する表彰, 感謝状, 宮城県警察本部, 2023年1月.
58. **奥坂 憲伸, 霜田 直宏, 杉山 茂 :** 二酸化炭素の水素化によるジメチルエーテル合成プロセスの設計, 第27回JPIJS若手研究者のためのポスターセッション優秀ポスター賞, 石油学会ジュニア・ソサイアティ(JPIJS), 2023年5月.
59. **花田 隆文 :** 深共晶溶媒を用いた難溶性塩の固液抽出に基づく模擬塩湖かん水からのリチウム分離法の開発, 優秀賞, 日本海水学会, 2023年6月.
60. **木原 美保, 霜田 直宏, 杉山 茂 :** アルミニウム系産業廃棄物を担体材料に利用したSoot燃焼用固体触媒の開発, 第14回触媒科学研究発表会優秀ポスター賞, 触媒学会西日本支部, 2023年6月.
61. **岩城 昂尚, 霜田 直宏, 杉山 茂, 加藤 裕樹, 二宮 航 :** 高温酸化処理による再生アルミナ担持酸化ニッケル触媒を用いたエタンの脱水素, 化学工学会第54回秋季大会反応工学部会主催学生ポスター研究発表会優秀発表賞, 化学工学会反応工学部会, 2023年9月.
62. **Shigeru Sugiyama, Akihiko Koizumi, Takahisa Iwaki, Naohiro Shimoda, Yuki Kato *and* Wataru Ninomiya :** Enhancement of the Catalytic Activity Associated with Carbon Deposition Formed on NiO/Al2O3 during the Dehydrogenation of Ethane and Propane, "Outstanding Paper Award of 2022", Journal of Chemical Engineering of Japan, The Society of Chemical Engineers,Japan, Sep. 2023.
63. **花田 隆文 :** 深共晶溶媒を用いた環境調和型レアメタルリサイクル技術の開発, 若手講演優秀発表賞, 社会産業理工学研究交流会2023, 2023年9月.
64. **Akihiro Nakanishi, Kohei Torii, Hayato Hasui, Tzu-Jui Peng, Kei-ichiro Murai *and* Toshihiro Moriga :** Prediction of garnet-type structure formation by machine learning, Best Oral Presentation Awards(3rd), International Conference on Nanomaterials and Advanced Composites, Nov. 2023.
65. **佐藤 ひなた, 工藤 萌, 織田 透, 中西 捷人, 花田 隆文, 加藤 雅裕, 大西 賢治 :** SUS表面へ水の流れに対して異なる方向に施したマイクロ研磨が沸騰促進に与える影響, 第26回化学工学会学生発表会優秀賞, 社団法人 化学工学会, 2024年3月.
66. **工藤 萌, 佐藤 ひなた, 丸山 珠希夜, 花田 隆文, 加藤 雅裕, 大西 賢治 :** 異なるマイクロ研磨状態のSUS製伝熱面における水の沸騰促進挙動の熱流束および乾き度による検討, 化学工j学会山口大会2024優秀学生発表賞, 社団法人 化学工学会, 2024年12月.