

- [17] 2020/03/12@上智大学-四谷キャンパス  
2020 年応用物理学会春季講演会 講演要旨集  
プラズマ表面反応の制御によるフッ素樹脂の接着性向上  
○大久保雄司, 中川哲哉, 遠藤勝義, 山村和也
  
- [16] 2019/11/11@ウインクあいち  
第 33 回日本放射光学会年会・放射光科学合同シンポジウム  
その場 X 線タイコグラフィによるはんだ合金粒子の融解過程の観察  
○東野嵩也, 広瀬真, 石黒志, 高橋幸生
  
- [15] 2019/1/11@ウインクあいち  
第 33 回日本放射光学会年会・放射光科学合同シンポジウム  
マルチビーム X 線タイコグラフィによる広視野ナノイメージング  
○広瀬真, 東野嵩也, 石黒志, 高橋幸生  
【第 33 回日本放射光学会学生発表賞】
  
- [14] 2019/11/21@甲南大学-ポートアイランドキャンパス  
第 21 回関西表面技術フォーラム  
電子線還元法による Pd ナノ粒子直接固定化法の開発とエッチングフリー無電解めっきへの応用  
○高木雄司, 清野智史, 石黒文康, 大久保雄司, 藤枝俊, 中川貴, 山本孝夫  
【優秀ポスター発表賞受賞】
  
- [13] 2019/11/11@積水化学(株)京都研修センター  
日本接着学会関西支部第 15 回若手の会講演要旨集  
プラズマ処理による銀膜/フッ素樹脂の接着性向上とその剥離界面分析  
○西野実沙, 上原剛, 大下貴也, 中川哲哉, 貝原大介, 遠藤勝義, 山村和也, 大久保雄司
  
- [12] 2019/11/11@積水化学(株)京都研修センター  
日本接着学会関西支部第 15 回若手の会講演要旨集  
弾性接着剤によるフッ素樹脂/ステンレス鋼の接着とその剥離界面分析  
○中川哲哉, 西野実沙, 貝原大介, 遠藤勝義, 山村和也, 大久保雄司
  
- [11] 2019/10/21@大阪府立大学-中百舌鳥キャンパス  
日本接着学会関西支部第 15 回若手の会講演要旨集  
バイオミメティクスによる Pt ナノ粒子の強力固定技術の開発  
○貝原大介, 清野智史, 西野実沙, 福岡大記, 中川哲哉, 遠藤勝義, 森理, 佐々木理衣, 大久保雄司
  
- [10] 2019/09/09@福岡工業大学  
表面技術協会第 140 回講演大会要旨集  
ポリドーパミン (PDA) 製膜時間の短縮化と Pt/PDA 触媒の H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 分解性能の評価  
○貝原大介, 福岡大記, 中川哲哉, 西野実沙, 遠藤勝義, 清野智史, 森理, 佐々木理衣, 大久保雄司

- [9] 2019/09/09@福岡工業大学  
表面技術協会第 140 回講演大会要旨集  
フッ素樹脂の接着性を向上する熱アシストプラズマ処理の面積化に向けた検討  
○西野実沙, 大久保雄司, 上原剛, 大下貴也, 中川哲哉, 貝原大介, 遠藤勝義, 山村和也
  
- [8] 2019/09/09@福岡工業大学  
表面技術協会第 140 回講演大会要旨集  
フッ素樹脂の接着性を向上する熱アシストプラズマ処理の面積化に向けた検討  
○中川哲哉, 大久保雄司, 西野実沙, 貝原大介, 遠藤勝義, 山村和也
  
- [7] 2019/09/06@静岡大学 浜松キャンパス  
2019 年度精密工学会秋季大会学術講演会講演論文集  
法線ベクトル追跡型非接触三次元形状測定における不確かさ  
○橋本航汰, 豊吉結衣, 生口幹也, 倉地智春, 北山貴雄, 姜 正敏, 宮脇 崇, 遠藤勝義
  
- [6] 2015/09/06@静岡大学 浜松キャンパス  
2019 年度精密工学会秋季大会学術講演会講演論文集  
非接触三次元ナノ形状測定法の形状導出アルゴリズム  
○豊吉結衣, 生口幹也, 倉地智春, 橋本航汰, 北山貴雄, 姜 正敏, 遠藤勝義
  
- [5] 2019/06/28@大阪大学-吹田キャンパス  
精密工学会 2019 年度関西地方定期学術講演会講演論文集  
プラズマ CVM による多成分材料の高精度加工に関する研究（第 3 報）—反応焼結 SiC 材の加工における反応生成堆積物の影響—  
○孫栄硯, 川合健太郎, 有馬健太, 大久保雄司, 山村和也
  
- [4] 2019/06/28@大阪大学-吹田キャンパス  
精密工学会 2019 年度関西地方定期学術講演会講演論文集  
大気開放型 Ar+H<sub>2</sub>O プラズマ処理によるフッ素樹脂の表面改質  
○西野実沙, 大久保雄司, 中川哲哉, 貝原大介, 遠藤勝義, 大下貴也, 上原剛, 山村和也
  
- [3] 2019/06/28@大阪大学-吹田キャンパス  
精密工学会 2019 年度関西地方定期学術講演会講演論文集  
ポリドーパミンを用いた過酸化水素分解用 Pt 触媒の耐久性向上  
○貝原大介, 青木智紀, 清野智史, 西野実沙, 中川哲哉, 遠藤勝義, 山村和也, 森理, 佐々木理衣, 大久保雄司
  
- [2] 2019/06/20@北九州国際会議場  
日本接着学会 第 57 回 年次大会 講演要旨集  
プラズマ改質したシリコーンゴム (PDMS) の活性化維持に及ぼす周囲環境の影響  
○小松出, 大久保雄司, 山村和也
  
- [1] 2019/06/20@北九州国際会議場  
日本接着学会 第 57 回 年次大会 講演要旨集  
AFM-IR を用いたポリテトラフルオロエチレン (PTFE) /天然ゴム (NR) 接着体の界面分析

○大久保雄司, 柴原正文, 長谷朝博, 本田幸司, 遠藤勝義, 山村和也