

| 会議名称  | 開催場所            | 開催期間                | 発表日        | 題目  | 発表形態   | 発表言語 | 発表者名  | 予稿集の名前                            | 予稿集のページ番号               |
|---|-----------------|---------------------|------------|---|--------|------|---|-----------------------------------|-------------------------|
| トライボロジー会議 2019春 東京  | 国立オリンピック記念      | 20190520-20190522   | 2019/5/21  | 超短パルスレーザを用いたCVDダイヤモンド                     | 口頭     | 日本語  | 夏目航平, 劉曉旭, 前川寛, 糸魚川文広, 樋口和夫, 小野晋吾, 太田進春   | トライボロジー会議予稿集                      | B9                      |
| トライボロジー会議 2019春 東京  | 国立オリンピック記念      | 20190520-20190522   | 2019/5/22  | 低速度域での摩擦係数低減による 摩擦ダ                       | 口頭     | 日本語  | 稲垣宏紀, 前川寛, 中村隆, 糸魚川文広   | トライボロジー会議予稿集                      | A20                     |
| トライボロジー会議 2019春 東京  | 国立オリンピック記念      | 20190520-20190522   | 2019/5/22  | 表面プラズモン共鳴を利用した 液体圧力                       | 口頭     | 日本語  | 稲垣達也, 前川寛, 劉曉旭, 糸魚川文広   | トライボロジー会議予稿集                      | F10                     |
| トライボロジー会議 2019春 東京  | 国立オリンピック記念      | 20190520-20190522   | 2019/5/22  | 銅合金表面における腐食防止剤吸着プロ                        | 口頭     | 日本語  | 川崎天聖, 糸魚川文広, 前川寛, 中村隆, 八木下和宏, 田村健太郎   | トライボロジー会議予稿集                      | D13                     |
| トライボロジー会議 2019春 東京  | 国立オリンピック記念      | 20190520-20190522   | 2019/5/22  | 高い減速減速能を有する 被削材クランプ                       | 口頭     | 日本語  | 人見魁一, 稲垣 宏紀, 前川 寛, 中村 隆, 糸魚川 文広   | トライボロジー会議予稿集                      | A26                     |
| 会議名称  | 開催場所            | 開催期間                | 発表日        | 題目  | 発表形態   | 発表言語 | 発表者名  | 予稿集の名前                            | 予稿集のページ番号               |
| International Tribology Conference Sendai 2019                          | 仙台国際センター        | 20190917-20190921   | 2019/9/18  | Surface Plasmon Resonance Techniqu        | 口頭     | 英語   | Satoru Maegawa, Fumihiro Itoigawa   | ITC Sendai 2019 Abstracts         | 18-A-8                  |
| International Tribology Conference Sendai 2019                          | 仙台国際センター        | 20190917-20190921   | 2019/9/20  | Influence of Humidity on Boundary Fric    | 口頭     | 英語   | Kensuke Matsushima, Fumihiro Itoigawa, Satoru Maegawa, Kuniharu Yamamoto, Masaaki Kondo, I  | ITC Sendai 2019 Abstracts         | 20-F-11                 |
| International Tribology Conference Sendai 2019                          | 仙台国際センター        | 20190917-20190921   | 2019/9/21  | Improvement of Friction Dampers by R      | 口頭     | 英語   | Hiroki Inagaki, Satoru Maegawa, Takashi Nakamura, Fumihiro Itoigawa                         | ITC Sendai 2019 Abstracts         | 21-A-10                 |
| 会議名称  | 開催場所            | 開催期間                | 発表日        | 題目  | 発表形態   | 発表言語 | 発表者名  | 予稿集の名前                            | 予稿集のページ番号               |
| CLEO: Applications and Technology 2019                                  | San Jose        | 20190505-20190510   | 2019/5/7   | Surface modification of polycrystalline   | 口頭     | 英語   | Kohel Natsume, Xiaoxu Liu, Satoru Maegawa, Fumihiro Itoigawa, Shingo Ono and Michiharu Ota  | OSA Publishing                    | ISBN: 978-1-943580-57-6 |
| CLEO: Applications and Technology 2019                                  | San Jose        | 20190505-20190510   | 2019/5/7   | A Comparative Study of Surface Modifi     | 口頭     | 英語   | Xiaoxu Liu, Kohel Natsume, Satoru Maegawa, Fumihiro Itoigawa, Shingo Ono and Michiharu Ota  | OSA Publishing                    | ISBN: 978-1-943580-57-6 |
| 会議名称  | 開催場所            | 開催期間                | 発表日        | 題目  | 発表形態   | 発表言語 | 発表者名  | 予稿集の名前                            | 予稿集のページ番号               |
| 第13回生産加工・工作機械部門講演会 生産と加工に関する学術講演会2019                                   | 熊本大学黒髪南地区       | 20191004-20191006   | 2019/10/04 | チタン合金高速切削における微量潤滑の                        | 口頭     | 日本語  | 中村義輝, 糸魚川文広, 早川伸哉, 前川寛, 劉曉旭   | 日本機械学会第 13 回生産加工・工                | D05                     |
| 第13回生産加工・工作機械部門講演会 生産と加工に関する学術講演会2019                                   | 熊本大学黒髪南地区       | 20191004-20191006   | 2019/10/05 | TiAl合金切削における各種ダイヤモンド                      | 口頭     | 日本語  | 大久保達弘, 糸魚川文広, 早川伸哉, 前川寛, 劉曉旭  | 日本機械学会第 13 回生産加工・工                | B37                     |
| 会議名称  | 開催場所            | 開催期間                | 発表日        | 題目  | 発表形態   | 発表言語 | 発表者名  | 予稿集の名前                            | 予稿集のページ番号               |
| 第10回トライボロジー秋の学校in愛知ー集まれ！若きトライボロジストー                                     | あいち健康プラザ        | 20191010-20191011   | 20191010   | しゅう動面設計最適化による摩擦ダンパ                        | ポスター発表 | 日本語  | 稲垣宏紀, 前川寛, 糸魚川文広  |                                   |                         |
| 第10回トライボロジー秋の学校in愛知ー集まれ！若きトライボロジストー                                     | あいち健康プラザ        | 20191010-20191011   | 20191010   | 把持面の摩擦減衰に着目した切削用把持                        | ポスター発表 | 日本語  | 人見魁一, 前川寛, 糸魚川文広  |                                   |                         |
| 第10回トライボロジー秋の学校in愛知ー集まれ！若きトライボロジストー                                     | あいち健康プラザ        | 20191010-20191011   | 20191010   | なじみによる摩擦低減効果予測する数                         | ポスター発表 | 日本語  | 林佳紀, 前川寛, 糸魚川文広   |                                   |                         |
| 第10回トライボロジー秋の学校in愛知ー集まれ！若きトライボロジストー                                     | あいち健康プラザ        | 20191010-20191011   | 20191010   | 表面プラズモン共鳴を応用した油膜圧力                        | ポスター発表 | 日本語  | 稲垣達也, 前川寛, 糸魚川文広  |                                   |                         |
| 第10回トライボロジー秋の学校in愛知ー集まれ！若きトライボロジストー                                     | あいち健康プラザ        | 20191010-20191011   | 20191010   | 粗い面上をすべるゴム材料の接触面観察                        | ポスター発表 | 日本語  | 梶谷亮介, 前川寛, 糸魚川文広  |                                   |                         |
| 会議名称  | 開催場所            | 開催期間                | 発表日        | 題目  | 発表形態   | 発表言語 | 発表者名  | 予稿集の名前                            | 予稿集のページ番号               |
| 2019年度精密工学会春季大会学術講演会  | 東京電機大学東京千住      | 2019/3/13-2019/3/15 | 2019/3/13  | 超短パルスレーザを用いたCVDダイヤモンド                     | 口頭     | 日本語  | 劉曉旭, 夏目航平, 糸魚川文広, 小野晋吾, 太田進春  | 2019年度精密工学会春季大会学術講演会講演論文集         |                         |
| 2019年度精密工学会春季大会学術講演会  | 東京電機大学東京千住      | 2019/3/13-2019/3/15 | 2019/3/13  | 加工雰囲気を超音波振動切削におけるダ                        | 口頭     | 日本語  | 福森聖, 糸魚川文広, 前川寛, 社本英二   | 2019年度精密工学会春季大会学術講演会講演論文集         |                         |
| 2019年度精密工学会春季大会学術講演会  | 東京電機大学東京千住      | 2019/3/13-2019/3/15 | 2019/3/14  | CFRPの形なり放電加工における短絡発                       | 口頭     | 日本語  | 橋津慎, 早川伸哉, 糸魚川文広  | 2019年度精密工学会春季大会学術講演会講演論文集         |                         |
| 2019年度精密工学会春季大会学術講演会  | 東京電機大学東京千住      | 2019/3/13-2019/3/15 | 2019/3/15  | 超短パルスレーザで刃先成形を行ったcBN                      | 口頭     | 日本語  | 中川晴貴, 糸魚川文広, 早川伸哉, 前川寛  | 2019年度精密工学会春季大会学術講演会講演論文集         |                         |
| 2019年度精密工学会春季大会学術講演会  | 東京電機大学東京千住      | 2019/3/13-2019/3/15 | 2019/3/15  | チタン合金の高速ミリング加工における                        | 口頭     | 日本語  | 中村義輝, 糸魚川文広, 早川伸哉, 前川寛  | 2019年度精密工学会春季大会学術講演会講演論文集         |                         |
| 会議名称  | 開催場所            | 開催期間                | 発表日        | 題目  | 発表形態   | 発表言語 | 発表者名  | 予稿集の名前                            | 予稿集のページ番号               |
| 2019年度精密工学会秋季大会   | 静岡キャンパス 浜松キ     | 20190904-20190906   | 2019/9/4   | 鋼の超音波精研切削剛性環境におけるダ                        | 口頭     | 日本語  | 福森聖, 糸魚川文広, 前川寛, 社本英二, 中村隆  | 2019年度精密工学会秋季大会学術講演論文集            | 116, p387,388           |
| 2019年度精密工学会秋季大会   | 静岡キャンパス 浜松キ     | 20190904-20190906   | 2019/9/5   | パルスレーザ研削によって生じるcBN工                       | 口頭     | 日本語  | 梶谷亮介, 木村高志, 糸魚川文広, 早川伸哉, 前川寛  | 2019年度精密工学会秋季大会学術講演論文集            | M37, p363,637           |
| 2019年度精密工学会秋季大会   | 静岡キャンパス 浜松キ     | 20190904-20190906   | 2019/9/5   | PLG(Pulse Laser Grinding)を用いたエ            | 口頭     | 日本語  | 安井敬一, 前川寛, 糸魚川文広  | 2019年度精密工学会秋季大会学術講演論文集            | M38, p638,639           |
| 2019年度精密工学会秋季大会   | 静岡キャンパス 浜松キ     | 20190904-20190906   | 2019/9/6   | Pulse Laser Grindingにより創生された              | 口頭     | 日本語  | 夏目航平, 劉曉旭, 前川寛, 糸魚川文広, 小野晋吾   | 2019年度精密工学会秋季大会学術講演論文集            | L75, p589,590           |
| 会議名称  | 開催場所            | 開催期間                | 発表日        | 題目  | 発表形態   | 発表言語 | 発表者名  | 予稿集の名前                            | 予稿集のページ番号               |
| 日本機械学会2019年度年次大会  | 秋田大学手形キャンパ      | 2019/9/8-2019/9/11  | 2019/9/9   | 表面プラズモン共鳴を利用した油膜圧力                        | 口頭     | 日本語  | 稲垣達也, 早川伸哉  | 日本機械学会2019年度年次大会講演論文集             |                         |
| 日本機械学会2019年度年次大会  | 秋田大学手形キャンパ      | 2019/9/8-2019/9/11  | 2019/9/9   | 転がり滑り接触におけるなじみ現象の観                        | 口頭     | 日本語  | 高島弘希, 糸魚川文広   | 日本機械学会2020年度年次大会講演論文集             |                         |
| 日本機械学会2019年度年次大会  | 秋田大学手形キャンパ      | 2019/9/8-2019/9/11  | 2019/9/9   | 把持面の表面性状に着目した切削用は油                        | 口頭     | 日本語  | 人見魁一, 樋口和夫  | 日本機械学会2021年度年次大会講演論文集             |                         |
| 日本機械学会2019年度年次大会  | 秋田大学手形キャンパ      | 2019/9/8-2019/9/11  | 2019/9/9   | ゴムの摩擦における凝着力と変形抵抗の                        | 口頭     | 日本語  | 梶谷亮介, 前川寛   | 日本機械学会2022年度年次大会講演論文集             |                         |
| 日本機械学会2019年度年次大会  | 秋田大学手形キャンパ      | 2019/9/8-2019/9/11  | 2019/9/9   | 初期粗さの方向性が滑動面のなじみ特性                        | 口頭     | 日本語  | 若本勇佑, 劉曉旭   | 日本機械学会2023年度年次大会講演論文集             |                         |
| 日本機械学会2019年度年次大会  | 秋田大学手形キャンパ      | 2019/9/8-2019/9/12  | 2019/9/9   | 超短パルスレーザを用いた多結晶 CVD                       | 口頭     | 日本語  | 劉曉旭, 夏目航平, 前川寛, 糸魚川文広, 樋口和夫, 小野晋吾, 太田進春   | 日本機械学会2024年度年次大会講演論文集             |                         |
| 会議名称  | 開催場所            | 開催期間                | 発表日        | 題目  | 発表形態   | 発表言語 | 発表者名  | 予稿集の名前                            | 予稿集のページ番号               |
| ESAFORM 2019  | EUROPA PALACE   | 20190508-20190510   | 20190510   | Suppression Mechanism of Diamond T        | 口頭     | 英語   | Satoru Fukumori, Fumihiro Itoigawa, Satoru Maegawa, Takashi Nakamura, Eiji Shamoto          | AIP Conference Proceedings 2113,  | 231                     |
| 会議名称  | 開催場所            | 開催期間                | 発表日        | 題目  | 発表形態   | 発表言語 | 発表者名  | 予稿集の名前                            | 予稿集のページ番号               |
| International Conference on Manufacturing, Machine Design and Tribology | 城山ホテル鹿児島        | 2019/4/24-2019/4/27 | 2019/4/26  | In-situ observation of growth process     | 口頭     | 英語   | Takamasa Kawasaki, Satoru Maegawa, Kentaro Tamura, Kazuhiro Yagishta, Takashi Nakamura, Fum | Technical Program – Oral Presenta | FR-E-2-3                |
| International Conference on Manufacturing, Machine Design and Tribology | 城山ホテル鹿児島        | 2019/4/24-2019/4/27 | 2019/4/26  | Application of grease lubrication to slid | 口頭     | 英語   | Taisei Osawa, Satoru Maegawa, Takashi Nakamura, Fumihiro Itoigawa                           | Technical Program – Oral Presenta | FR-B-2-5                |
| International Conference on Manufacturing, Machine Design and Tribology | 城山ホテル鹿児島        | 2019/4/24-2019/4/27 | 2019/4/26  | Micromachining of polycrystalline CVD     | ポスター発表 | 英語   | Xiaoxu Liu, Kohel Natsume, Satoru Maegawa, Fumihiro Itoigawa, Shingo ono, Michiharu Ota     |                                   |                         |
| 会議名称  | 開催場所            | 開催期間                | 発表日        | 題目  | 発表形態   | 発表言語 | 発表者名  | 予稿集の名前                            | 予稿集のページ番号               |
| GIJUMP 2019   | 群馬県前橋市          | 2019.9.25-28        | 2019.9.27  | Pulse Laser Grinding Processing of Pol    | poster | 英語   | Xiaoxu Liu, Kohel Natsume, Satoru Maegawa, Fumihiro Itoigawa, Shingo Ono and Michiharu Ota  | なし                                | なし                      |
| 会議名称  | 開催場所            | 開催期間                | 発表日        | 題目  | 発表形態   | 発表言語 | 発表者名  | 予稿集の名前                            | 予稿集のページ番号               |
| FIO/LS 2019   | Washington D.C. | 20190915-20190919   | 2019.9.17  | Pulse Laser Grinding Processing of Pol    | poster | 英語   | Xiaoxu Liu, Kohel Natsume, Satoru Maegawa and Fumihiro Itoigawa                             | OSA Publishing                    | ISBN: 978-1-943580-67-5 |
| 会議名称  | 開催場所            | 開催期間                | 発表日        | 題目  | 発表形態   | 発表言語 | 発表者名  | 予稿集の名前                            | 予稿集のページ番号               |
| 第 2 7 回電気加工研究会  | 名古屋工業大学         | 20190726            | 20190726   | 短パルスレーザ加工による切削工具の刃                        | 口頭     | 日本語  | 前川寛, 劉曉旭, 糸魚川文広   | 電気加工学会研究会 要旨                      | pp1-4                   |