

トライボロジー会議 春

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	予集集の名前	予集集のページ番号
トライボロジー会議2022 春 東京	オンライン	20220523-20220525	20220524	ショウ動2面間の動的インピーダンス計測による境界潤滑膜の電気特性評価	口演	日本語	日比野公亮, 前川寛, 劉曉旭, 糸魚川文広	トライボロジー会議 2022 春 東京	C17
トライボロジー会議2022 春 東京	オンライン	20220523-20220525	20220525	高負荷転がり滑り接触下における耐摩耗性被膜の安定性と疲労寿命の関連	口演	日本語	野田隆博, 光岡良祐, 劉曉旭, 前川寛, 糸魚川文広	トライボロジー会議 2022 春 東京	E24
トライボロジー会議2022 春 東京	オンライン	20220523-20220525	20220523	表面プラズマモンテカルロ法を用いた弾性流体潤滑下での潤滑圧力場のその場観察	口演	日本語	藤倉健太, 前川寛, 劉曉旭, 糸魚川文広	トライボロジー会議 2022 春 東京	E1
トライボロジー会議2022 春 東京	オンライン	20220523-20220525	20220523	異なる2種類の仕上げ加工によるスターリング振動動のなじみ特性について	口演	日本語	川上ひかり, 前川寛, 劉曉旭, 糸魚川文広	トライボロジー会議 2022 春 東京	D11
トライボロジー会議2022 春 東京	オンライン	20220523-20220525	20220525	転がり滑り接触面における初期潤滑膜と摩耗速度の関係	口演	日本語	光岡良祐, 野田隆博, 糸魚川文広, 前川寛, 劉曉旭	トライボロジー会議 2022 春 東京	E26
トライボロジー会議2022 春 東京	オンライン	20220523-20220526	20220523	油中短パルスレーザー照射による新しいトライボ特性向上技術	口演	日本語	劉曉旭, 田中良樹, 前川寛, 小野晋吾, 糸魚川文広	トライボロジー会議 2023 春 東京	C7

機械学会 年次大会

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	予集集の名前	予集集のページ番号
日本機械学会2022年度年次大会	富山大学	20220911-20220914	20220912	表面プラズマ共鳴法を用いた弾性流体潤滑下での油膜圧力計測	口演	日本語	藤倉健太, 劉曉旭	日本機械学会 2022 年度年次大会	講演115-11
日本機械学会2022年度年次大会	富山大学	20220911-20220914	20220912	異なる仕上げ面からなるスターリング振動動の潤滑特性について	口演	日本語	川上ひかり, 前川寛	日本機械学会 2022 年度年次大会	講演115-16
日本機械学会2022年度年次大会	富山大学	20220911-20220914	20220912	ラン系添加剤が転がり滑り接触におけるマイクロピットングに及ぼす影響	口演	日本語	光岡良祐, 糸魚川文広	日本機械学会 2022 年度年次大会	講演115-08

トライボロジー会議 秋

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	予集集の名前	予集集のページ番号
トライボロジー会議2022 秋 福井	フェニックス・プラザ	20221109-20221111	20221110	表面プラズマ共鳴による油膜圧力計測法の粗面EHLへの応用	口演	日本語	藤倉健太, 前川寛, 劉曉旭, 糸魚川文広	トライボロジー会議 2022 秋 福井	D20
トライボロジー会議2022 秋 福井	フェニックス・プラザ	20221109-20221111	20221110	混合潤滑特性に着目した平面フラスト接触の安定化に関する研究	口演	日本語	川上ひかり, 前川寛, 劉曉旭, 糸魚川文広	トライボロジー会議 2022 秋 福井	D27
トライボロジー会議2022 秋 福井	フェニックス・プラザ	20221109-20221111	20221111	初期なじみが転がり滑り接触下の疲労寿命に及ぼす影響	口演	日本語	野田隆博, 光岡良祐, 劉曉旭, 前川寛, 糸魚川文広	トライボロジー会議 2022 秋 福井	C38
トライボロジー会議2022 秋 福井	フェニックス・プラザ	20221109-20221111	20221111	粗面潤滑の潤滑ショウ動における動的インピーダンスと摩擦特性に関する研究	口演	日本語	日比野公亮, 前川寛, 劉曉旭, 糸魚川文広	トライボロジー会議 2022 秋 福井	C32
トライボロジー会議2022 秋 福井	フェニックス・プラザ	20221109-20221111	20221111	転がり滑り接触下の初期なじみが疲労寿命に及ぼす影響	口演	日本語	光岡良祐, 野田隆博, 笠原真人, 劉曉旭, 前川寛, 糸魚川文広	トライボロジー会議 2022 秋 福井	C39
トライボロジー会議2022 秋 福井	フェニックス・プラザ	20221109-20221112	20221110	炭化水素液体中の短パルスレーザー照射による機械材料の表面改質	口演	日本語	田中良樹, 劉曉旭, 前川寛, 小野晋吾, 糸魚川文広	トライボロジー会議 2023 秋 福井	F19

機械学会 生産加工部門講演会

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	予集集の名前	予集集のページ番号
第14回 生産加工・工作機械部門講演会	金沢商工会議所	20221007-20221008	20221007	工作機械すべり案内面の磨削特性の数値シミュレーション法(表面粗さとストライベック特性に及ぼす影響)	口演	日本語	前川寛, 劉曉旭, 糸魚川文広	第14部門講演会 予集集	A10
第14回 生産加工・工作機械部門講演会	金沢商工会議所	20221007-20221008	20221008	レーザにより平滑化処理されたCVDダイヤモンド工具の表面粗さに関する研究	口演	日本語	松井英太, 糸魚川文広, 前川寛, 劉曉旭	第14部門講演会 予集集	B21
第14回 生産加工・工作機械部門講演会	金沢商工会議所	20221007-20221008	20221008	潤滑油供給切削加工における潤滑油粘度と切削性能	口演	日本語	糸魚川文広, 前川寛, 鈴木康友, 中村義輝	第14部門講演会 予集集	A30
第14回 生産加工・工作機械部門講演会	金沢商工会議所	20221007-20221008	20221008	超短パルスレーザーの途中照射による表面改質とそのトライボロジー特性の改善	口演	日本語	劉曉旭, 田中良樹, 前川寛, 小野晋吾, 糸魚川文広	第14部門講演会 予集集	D34

その他

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	予集集の名前	予集集のページ番号
India trib 2022	New Delhi, India	20221212-20221214		Effect of Contact Pressure on Micro-Pitting Occurrence under Rolling-Sliding Contact Lubricated with Phosphorus Additives	Oral	English	Ryugo Noda, Ryosuke Mitsuoka, Xiaoxu Liu, Satoru Maegawa, Fumihito Itoigawa		
India trib 2022	New Delhi, India	20221212-20221214		Study of dynamic impedance and friction property on lubricated sliding rough surfaces	Oral	English	Kousuke Hibino, Xiaoxu Liu, Satoru Maegawa, and Fumihito Itoigawa		
India trib 2022	New Delhi, India	20221212-20221214		In-situ pressure measurements in elastohydrodynamic sliding contacts using surface plasmon resonance method	Oral	English	Satoru Maegawa, Kenta Ochiai, and Fumihito Itoigawa		
IMECE2022	Greater Columbus Co	20221030-20221103		A New Tribo-Characteristic Improvement Technique by Ultra-Short Pulsed Laser Irradiation in PAO Oil	Oral	English	Xiaoxu Liu, Yoshiki Tanaka, Satoru Maegawa, Shingo Ono, Fumihito Itoigawa	International Mechanical Engineering Congress and Exposition (IMECE)	
ICMAP 2022	Okinawa, Japan	20221108-20221110	20221110	Cutting properties of CVD diamond coated tools shaped by femtosecond laser grinding	Oral	English	Xiaoxu Liu, Nagomu Hida, Satoru Maegawa, Fumihito Itoigawa		Th-1D-3
ICPE 2022	Nara, Japan	20221128-20221202		Development of High-performance CVD Diamond Coated Cutting Tools Using Ultra-short Pulse Laser Grinding	Oral	English	Xiaoxu Liu, Nagomu Hida, Satoru Maegawa, Fumihito Itoigawa		