

LEMP2020_Cincinnati

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
The International Conference on Leading Edge Manufacturing/Materials & Process	Virtual Conference	20200903-20201001	学会発表は中止	Lubrication Effect of Smear Oil on Workpiece Surface in Intermittent Cutting With Very Short Cutting Duration	学会発表は中止	学会発表は中止	Yoshiaki Nakamura, Fumihiro Itoigawa, Shinya Hayakawa, Satoru Maegawa, Xiaoxu Liu	Proceedings of the ASME 2019 Th	LEMP2020-8562
The International Conference on Leading Edge Manufacturing/Materials & Process	Virtual Conference	20200903-20201001	学会発表は中止	Development of High-performance Polycrystalline CVD Diamond Coated Cutting Tool Edge With Femtosecond Laser	学会発表は中止	学会発表は中止	Xiaoxu Liu, Kohji Natsume, Satoru Maegawa, Fumihiro Itoigawa	Proceedings of the ASME 2019 Th	LEMP2020-8551

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	予稿集の名前	予稿集のページ番号
日本機械学会2020年度年次大会	オンライン	20200913-20200916	20200916	糸鉄粉転がり磨り接合におけるリン系添加剤の耐摩耗性に関する一考察	口頭	日本語	若本真佑, 森島弘高, 前川寛, 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2020年度年次大会	オンライン	20200913-20200916	20200916	なじみ過剰における表面粗さ変化を考慮した摩耗損失設計シミュレータの開発	口頭	日本語	林健紀, 前川寛, 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2020年度年次大会	オンライン	20200913-20200916	20200916	押出面の形状と摩耗特性に着目した切削加工用材料に関する研究	口頭	日本語	入見勉一, 前川寛, 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2020年度年次大会	オンライン	20200913-20200916	20200916	表面プラズマ処理を利用した油膜付着抑制システム(住友化学)の開発への適用例	口頭	日本語	加藤達也, 野田隆, 前川寛, 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2020年度年次大会	オンライン	20200913-20200916	20200916	表面なじみとチップ動するゴム材料の接触状態と接触安定性特性の定量化	口頭	日本語	神谷亮介, 前川寛, 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2020年度年次大会	オンライン	20200913-20200916	20200916	仕上げ加工が転がり磨り寿命および摩耗モードに与える影響	口頭	日本語	森島弘高, 若本真佑, 前川寛, 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2020年度年次大会	オンライン	20200913-20200916	20200916	鋼の表面酸化が耐摩耗特性に及ぼす影響(SPR鋼微鏡を用いた多層膜の観察計測)	口頭	日本語	岡田智仁, 野田隆	日本機械学会 2020 年度年次大会 講演論文集	
日本機械学会2020年度年次大会	オンライン	20200913-20200916	20200916	グリス潤滑された転がり接触部に生じるグリス流動特性に関する研究	口頭	日本語	橋岡貴也, 前川寛	日本機械学会 2020 年度年次大会 講演論文集	
日本機械学会2020年度年次大会	オンライン	20200913-20200916	20200916	レギュレーション面内における弾性リン酸エステルと摩耗調整剤の相互作用に関する研究	口頭	日本語	浅野弘夫, 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2020年度年次大会	オンライン	20200913-20200916	20200916	複素液体を塗布した金属表面へのバリスレーザ照射効果	口頭	日本語	藤原良, 磯口和夫	日本機械学会 2020 年度年次大会 講演論文集	
日本機械学会2020年度年次大会	オンライン	20200913-20200916	20200916	軸方向引張力を受けるボルト・ナット組合におけるナットの膨張変形(ナットの形状による影響)	口頭	日本語	坂田持太郎, 萩原正弥	日本機械学会 2020 年度年次大会 講演論文集	

ICPE

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
18th International Conference on Precision Engineering	Virtual Conference	20201123-20201127	20201124	Surface Roughness of Finished Surface by Processing with Short Pulse Laser	口頭	英語	Kosuke Hasegawa, Xiaoxu Liu, Satoru Maegawa and Fumihiro Itoigawa		B-1-5
18th International Conference on Precision Engineering	Virtual Conference	20201123-20201127	20201124	Effects of double rake angle tool in low-speed cutting of high-purity iron	口頭	英語	Junya Sezutsu, Fumihiro Itoigawa, Shinya Hayakawa, Satoru Maegawa and Xiaoxu Liu		B-1-6
18th International Conference on Precision Engineering	Virtual Conference	20201123-20201127	20201124	Elucidation of Influencing Factors for Lubrication in Intermittent Cutting with Very Short Cutting Duration	口頭	英語	Yoshiaki Nakamura, Shinya Hayakawa, Fumihiro Itoigawa, Satoru Maegawa and Xiaoxu Liu		B-1-18
18th International Conference on Precision Engineering	Virtual Conference	20201123-20201127	20201124	Edge shaping and structural modification of CVD polycrystalline diamond coated tool with femtosecond laser	口頭	英語	Xiaoxu Liu, Satoru Maegawa, Hiroko Furuhashi, Shingo Ono and Fumihiro Itoigawa		B-6-5
18th International Conference on Precision Engineering	Virtual Conference	20201123-20201127	20201124	Surface fabricating Process in Pulse Laser Grinding of PCBN Cutting Tools	口頭	英語	Xianlong Ni, Xiaoxu Liu, Satoru Maegawa and Fumihiro Itoigawa		B-6-6
18th International Conference on Precision Engineering	Virtual Conference	20201123-20201127	20201124	Experimental study for precision forming of tools with complicated shapes using PLG(Pulse Laser Grinding)	口頭	英語	Keiichi Yasu, Satoru Maegawa and Fumihiro Itoigawa		B-6-7

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	予稿集の名前	予稿集のページ番号
トライボロジー会議2020 秋 別冊	オンライン	20201111-20201113	20201111	ゼム鋼により発色する着色剤添加グリスを用いた転がり軸受のグリス劣化可視化方法	口頭発表	日本語	小畑智彦(NTN), 糸魚川文広	トライボロジー会議 2020 秋 別冊	B1
トライボロジー会議2020 秋 別冊	オンライン	20201111-20201113	20201111	実用環境におけるすべり案内面潤滑油の特性評価について	口頭発表	日本語	近藤正重(コスモ石油), 山本邦治(コスモ石油), 中村英史(コスモ石油), 糸魚川文広	トライボロジー会議 2020 秋 別冊	B12
トライボロジー会議2020 秋 別冊	オンライン	20201111-20201113	20201111	グリス潤滑されたすべり案内面の潤滑性	口頭発表	日本語	橋岡貴也, 前川寛, 糸魚川文広	トライボロジー会議 2020 秋 別冊	B13
トライボロジー会議2020 秋 別冊	オンライン	20201111-20201113	20201112	異質接触部位置が変化しないモデルを組み用いたマイクロビッチング現象の観察	口頭発表	日本語	森島弘高, 若本真佑, 前川寛, 糸魚川文広	トライボロジー会議 2020 秋 別冊	G20
トライボロジー会議2020 秋 別冊	オンライン	20201111-20201113	20201112	ゴム材料のヒステリシス摩耗制御のための新しい設計コンセプト	口頭発表	日本語	神谷亮介, 前川寛, 糸魚川文広	トライボロジー会議 2020 秋 別冊	G22
トライボロジー会議2020 秋 別冊	オンライン	20201111-20201113	20201112	Clarification of High Wear Resistance Mechanism of α -CN Coating Deposited by IBA-FAD System	口頭発表	英語	Xiaoxu Liu (Nagoya Institute of Technology), Noritsugu Umebara, Takayuki Takoroyama, Motoyuki Murahishina (Nagoya University)	トライボロジー会議 2020 秋 別冊	B27
トライボロジー会議2020 秋 別冊	オンライン	20201111-20201113	20201113	表面プラズマ共鳴を用いた圧力測定法による液体潤滑出口境界部の詳細観察	口頭発表	日本語	橋岡達也, 前川寛, 糸魚川文広	トライボロジー会議 2020 秋 別冊	B38
トライボロジー会議2020 秋 別冊	オンライン	20201111-20201113	20201113	なじみによる摩擦特性変化を予測する摩擦面有限要素モデルの開発	口頭発表	日本語	林健紀, 前川寛, 糸魚川文広	トライボロジー会議 2020 秋 別冊	D32
トライボロジー会議2020 秋 別冊	オンライン	20201111-20201113	20201113	低圧すべり案内面の低速度域における摩耗の過渡現象	口頭発表	日本語	浅野弘夫, 前川寛, 糸魚川文広	トライボロジー会議 2020 秋 別冊	G38
トライボロジー会議2020 秋 別冊	オンライン	20201111-20201113	20201113	機械ダイオミクス設計に基づくエラストマーのトライボロジー特性制御	口頭発表	日本語	前川寛, 神谷亮介, 糸魚川文広	トライボロジー会議 2020 秋 別冊	A31
トライボロジー会議2020 秋 別冊	オンライン	20201111-20201113	20201113	不動産手戻の吸着と脱離	口頭発表	日本語	中村隆(名大), 中川律規, 前川寛, 糸魚川文広	トライボロジー会議 2020 秋 別冊	A25

KTRIB

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
2nd Korea Tribology International Symposium	オンライン	20201129-20201202	20201031	A Novel Method for Visualizing Oil Film Pressure Distribution on Sliding Surface Using Surface Plasmon Resonance Technology	口頭発表	英語	Itatsuya Inagaki, Xiaoxu Liu, Satoru Maegawa and Fumihiro Itoigawa		
2nd Korea Tribology International Symposium	オンライン	20201129-20201202	20201031	In-situ Observation of Real Contact Area of Rubber Material Sliding on Rough Surface	口頭発表	英語	Ryosuke Masutani, Satoru Maegawa and Fumihiro Itoigawa		

COMPSAFE

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
5rd International Conference on Computational Engineering and Science for Safety	オンライン	20201208-20201211	未定	Friction prediction model for plane sliding bearings based on finite element analysis	口頭発表	英語	Satoru Maegawa, Fumihiro Itoigawa		

研究会

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	予稿集の名前	予稿集のページ番号
高分子材料のトライボロジー研究会	オンライン		20201218	接触面観察に基づくゴム材料の摩耗メカニズムの考察	口頭発表	日本語	前川寛		
第61回"磨"を目指す軸受技術研究会	KKR京都		20201212	汎用FEMソフト(COMSOL)による弾性流体潤滑解析とすべり軸受設計への応用	口頭発表	日本語	前川寛, 糸魚川文広		
関西潤滑学会1月例会	大阪産業大学輪田サテ		20200131	汎用FEMソフトが有る必要を論ずる77を用いた摩擦力の数値予測77の開発	口頭発表	日本語	前川寛, 糸魚川文広		