

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	予稿集の名前	予稿集のページ番号
トライボロジー会議2021 春 東京	オンライン	20210524-20210526	20210526	低圧すべり素内部の極低すべり力に対する滑り出し挙動	口演	日本語	浅野龍史, 前川寛, 糸魚川文広	トライボロジー会議 2021 春 東京	E27
トライボロジー会議2021 春 東京	オンライン	20210524-20210526	20210526	摩擦粒子表面フィルムを利用した潤滑面の減摩性向上に関する研究	口演	日本語	西塚中, 前川寛, 糸魚川文広, 入見勉一	トライボロジー会議 2021 春 東京	C6
トライボロジー会議2021 春 東京	オンライン	20210524-20210526	20210526	モデル粗さを用いた転がり磨り接触条件下での点接触点の軌道	口演	日本語	野田隆信, 糸魚川文広, 坂本孝尚, 前川寛, 糸魚川文広	トライボロジー会議 2021 春 東京	E04
トライボロジー会議2021 春 東京	オンライン	20210524-20210526	20210526	摩擦粒子がPTFEすべり素内部の極低すべり力に与える影響	口演	日本語	山崎英夫, 前川寛, 糸魚川文広	トライボロジー会議 2021 春 東京	E20
トライボロジー会議2021 春 東京	オンライン	20210524-20210527	20210524	なじみによる表面粗さや形状の変化を考慮したすべり面FEMモデルの開発	口演	日本語	前川寛, 林佳紀, 糸魚川文広	トライボロジー会議 2022 春 東京	C3
トライボロジー会議2021 春 東京	オンライン	20210524-20210528	20210524	摩擦粒子を埋め込んだ軟質材料シートの摩擦特性に関する研究	口演	日本語	前川寛, 熊谷亮介, 糸魚川文広	トライボロジー会議 2023 春 東京	C6
トライボロジー会議2021 春 東京	オンライン	20210524-20210529	20210526	短パルスレーザー照射による機能性表面創製とそのトライボロジー特性に関する研究	口演	日本語	朝晩旭, 田中良樹, 藤原規, 前川寛, 小野貴吾, 糸魚川文広	トライボロジー会議 2024 春 東京	A26
トライボロジー会議2021 春 東京	オンライン	20210524-20210526	20210526	第2級アミン添加剤の境界潤滑特性に及ぼす潤滑剤濃度の影響	口演	日本語	日比野公亮, 前川寛, 糸魚川文広	トライボロジー会議 2021 春 東京	E23

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2021年度年次大会	オンライン	20210905-20210908	20210908	表面アクセチンがフレッキング摩耗の進行度と及ぼす影響	口演	日本語	西塚中, 前川寛	日本機械学会 2021 年度年次大会	S113-12
日本機械学会2021年度年次大会	オンライン	20210905-20210908	20210908	転がり滑り接触下におけるトライボリアルム生成と摩耗がマイクロビッチングに及ぼす影響	口演	日本語	野田隆信, 糸魚川文広	日本機械学会 2022 年度年次大会	S116-17
日本機械学会2021年度年次大会	オンライン	20210905-20210908	20210908	低圧すべり素内部において磨粒リン鉱エステル由来の境界膜が示す力学挙動	口演	日本語	浅野龍史, 前川寛, 糸魚川文広	日本機械学会 2023 年度年次大会	S113-09
日本機械学会2021年度年次大会	オンライン	20210905-20210908	20210908	ガラス潤滑された工作機械接触面の潤滑特性向上に関する研究	口演	日本語	朝晩旭, 前川寛, 糸魚川文広	日本機械学会 2024 年度年次大会	S113-24
日本機械学会2021年度年次大会	オンライン	20210905-20210908	20210907	工作機械のレール動向潤滑油の摩擦特性に及ぼす影響	口演	日本語	日比野公亮, 朝晩旭	日本機械学会 2025 年度年次大会	S116-10

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2021 秋 松江	オンライン	20211027-20211029	20211029	転がり滑り接触下の摩擦係数に関する研究	口演	日本語	野田隆信, 朝晩旭, 前川寛, 糸魚川文広	トライボロジー会議 2021 秋 松江	C32
トライボロジー会議2021 秋 松江	オンライン	20211027-20211029	20211028	低圧すべり条件下における境界潤滑膜の速度応答	口演	日本語	浅野龍史, 朝晩旭, 前川寛, 糸魚川文広	トライボロジー会議 2021 秋 松江	E20
トライボロジー会議2021 秋 松江	オンライン	20211027-20211029	20211029	摩擦粒子を含有したゴムフィルムの摩擦係数特性に関する研究	口演	日本語	吉田出海, 朝晩旭, 前川寛, 糸魚川文広	トライボロジー会議 2021 秋 松江	D38
トライボロジー会議2021 秋 松江	オンライン	20211027-20211029	20211028	物体の結露/凍結/融解における潤滑膜厚と潤滑計算の比較	口演	日本語	石崎剛男, 丸山泰石(NSK), 市村亮輔, 野木高(協同油研), 秋園聡(精工大), 前川寛, 糸魚川文広	トライボロジー会議 2021 秋 松江	C28
トライボロジー会議2021 秋 松江	オンライン	20211027-20211029	20211029	潤滑剤濃度を異なるガラス系潤滑剤潤滑	口演	日本語	朝晩旭, 丸山泰石(NSK), 前川寛, 糸魚川文広(名工大)	トライボロジー会議 2021 秋 松江	C39
トライボロジー会議2021 秋 松江	オンライン	20211027-20211029	20211027	表面アクセチン生成を用いた潤滑された接触面の摩擦特性研究	口演	日本語	糸魚川文広	トライボロジー会議 2021 秋 松江	A10
トライボロジー会議2021 秋 松江	オンライン	20211027-20211029	20211028	レール動向潤滑の動的インピーダンス計測による境界潤滑膜の状態予測に関する研究	口演	日本語	日比野公亮, 朝晩旭, 糸魚川文広	トライボロジー会議 2021 秋 松江	E33

機械学会 基礎潤滑設計部門 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	予稿集の名前	予稿集のページ番号
日本機械学会第20回機軸潤滑設計部門講演会	オンライン	20211206-20211207	20211207	ゴム材料のレール動向に生じる局所的な摩擦変動が摩擦係数に及ぼす影響	口演	日本語	吉田出海, 朝晩旭, 前川寛, 糸魚川文広		
日本機械学会第20回機軸潤滑設計部門講演会	オンライン	20211206-20211207	20211207	B-Gaussian粗さ分布モデルに基づく摩擦面なじみ過程の数値シミュレーション	口演	日本語	前川寛, 糸魚川文広		
日本機械学会第20回機軸潤滑設計部門講演会	オンライン	20211206-20211207	20211207	短パルスレーザー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	朝晩旭, 田中良樹, 前川寛, 小野貴吾, 糸魚川文広		

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	予稿集の名前	予稿集のページ番号
the 10th International Conference on Leading Edge Manufacturing in 21st Century	オンライン	20211114-20211118	20211118	Surface modification of metal surface using pico-second laser irradiation and investigation of its tribological properties	口演	英語	Xiaoxu LIU, Yoshiki TANAKA, Sha FUJIWARA, Satoru MAEGAWA, Shingo ONO and Fumihito ITOIGAWA		
第82回 応用物理学秋季学術講演会	オンライン	20210900-20210900	20210901	炭化水素液中での短パルスレーザー照射による時空合金の表面炭化	口演	日本語	田中良樹, 朝晩旭, 藤原 規, 前川 寛, 小野 貴吾, 糸魚川 文広		