

※COVID-19 感染をはじめとする社会情勢を考慮し、当日は Web 配信のみに変更する可能性があります。

## 口頭発表 (オンライン)

13:00 開会の辞 兵庫県立工業技術センター 所長 内田 仁

13:10～13:30 プラスチック射出成形を用いたアルミ-エンブラマルチマテリアルの創成と実用化/山下 満

13:30～13:50 触媒による天然ゴム (RSS) の臭気軽減に関する研究/阿知良浩人

13:50～14:10 新規高機能ペルオキシダーゼの探索/今井岳志

14:10～14:30 電子デバイス接合用はんだのミニチュア試験片を用いたクリープ疲労寿命評価法の開発/野崎峰男

14:30～14:50 トポロジー最適化を用いた三木金物 (手工具) に対する軽量化設計の可能性調査/吉岡淳也

(休憩)

15:10～15:30 複合センサを利用した屋外環境の三次元モデル化に関する研究/金谷典武

15:30～15:50 感性指標に基づいた製品の評価方法に関する研究/松本哲也

15:50～16:10 健康モデル化によるスマートインタラクティブサービス/平田一郎

16:10～16:30 糸むら形状を利用した新規織物の開発に関する研究/東山幸央

16:30～16:50 新規ジルコニウム鞣剤を用いた鞣しに関する研究/松本 誠

17:00 閉会の辞 兵庫県立工業技術センター 次長 (総括担当) 竹谷昭宏

## ポスター発表 (Web) : <https://www.hyogo-kg.jp/lecture/centerhappyou>

プラスチック射出成形を用いたアルミ-エンブラマルチマテリアルの創成と実用化/山下 満

水熱合成によるランタンシリケート系イオン伝導体微粒子の形状制御/石原嗣生

アパタイト型ランタンシリケート配向膜の合成と燃料電池への応用/坂尾光正

触媒による天然ゴム (RSS) の臭気軽減に関する研究/阿知良浩人, 鷺家洋彦

金属ナノ粒子-高分子複合体の高機能化に関する研究/石原マリ

セルロースナノファイバーの化学修飾に関する研究/平瀬龍二

セルロース系材料を活用した包装資材の開発～セルロース成形物の成形性改善について～/佐伯光哉

新規高機能ペルオキシダーゼの探索/今井岳志

低酸生産性のほりま酵母の取得/西村友里

つり下げ電極を用いた放電加工による小径曲がり穴の創成/山口 篤

大面積電子ビーム照射による金属 AM 造形物の表面仕上げ/山口 篤

マイクロショットピーニングによるチタン合金の表面改質/青木俊憲

小径テーパエンドミルの摩耗特性に関する研究/浜口和也

電子デバイス接合用はんだのミニチュア試験片を用いたクリープ疲労寿命評価法の開発/野崎峰男

トポロジー最適化を用いた三木金物 (手工具) に対する軽量化設計の可能性調査/吉岡淳也, 平山明宏, 山口 篤

金属粉末レーザ積層造形法により作製した AC8A アルミニウム合金の造形品質改善/平山明宏

複合センサを利用した屋外環境の三次元モデル化に関する研究/金谷典武, 松本哲也, 中里一茂, 福井 航

感性指標に基づいた製品の評価方法に関する研究/松本哲也, 福井 航, 平田一郎

健康モデル化によるスマートインタラクティブサービス/後藤泰徳, 平田一郎

デジタルハンドシュミレータを用いたグリップデザインシステム/平田一郎

糸むら形状を利用した新規織物の開発に関する研究/佐伯 靖, 東山幸央, 中野恵之, 藤田浩行

複雑形状へ成形可能な炭素繊維複合糸からなるテキスタイル材料の開発/藤田浩行

静電噴霧法を用いた布表面への樹脂加工法の開発/中野恵之

空糸の撚り数が織物の柄に及ぼす影響に関する予備調査/東山幸央

新規ジルコニウム鞣剤を用いた鞣しに関する研究/松本 誠, 本田幸司, 西森昭人

紡糸コラーゲン繊維により試作した製品の耐久性に関する研究/原田 修

お申し込みは  
こちらから↓

クリック

