

# International Conference on Materials & Processing 2022 (ICM&P2022) 開催報告

東京都市大学 理工学部 機械工学科  
准教授 岸本 喜直

(2020年度 第1回国際会議等準備及び開催助成 AF-2020043-W2)

キーワード：機械材料，材料加工，特性評価

## 1. 開催日時

2022年11月6日（日）～2022年11月10日（木）

## 2. 開催場所

沖縄県市町村自治会館（〒900-0029 沖縄県那覇市旭町116-37）

## 3. 国際会議報告

当国際会議は一般社団法人日本機械学会の機械材料・材料加工部門が主催しました。当部門が専門分野とする三つのシンポジウム「材料」「加工」「特性評価と応用」を中心にしてオーガナイズドセッションを企画し、全世界から広く講演を募集しました。英語による登壇者の研究成果の発表および登壇者と聴講者の間での質疑応答を通じて、先端材料の製造、革新的加工技術、最新特性評価技術に関する国際的な議論の場としました。

Plenary Lecture は5件企画し、うち海外からはスロベニアの Igor Emri 先生、イタリアの Paolo Colombo 先生、ルクセンブルクの Joamin Gonzalez-Gutierrez 先生にご講演いただきました。Igor 先生と Joamin 先生は対面で、Paolo 先生はオンラインでの講演でした。Keynote Lecture は日本機械学会の材料力学部門から2件、バイオエンジニアリング部門から3件のご講演をいただき、異分野融合の場を提供することができました。一般講演では178件、ポスター講演では56件の発表がありました。

開催形式は対面をベースにしながらも、同時にオンラインで発表や聴講できるハイブリッド形式としました。コロナ禍に伴い、昨年および一昨年は対面での学会の開催が難しい状況にありました。今回は久しぶりの対面参加が可能な学会ということもあり、多くの方が現地に足を運び、対面で参加されました。オンラインでは難しい研究発表後の個別の研究者間でのディスカッションが見られるなど対面ならではの賑わいがありました。参加登録者総数は298件あり、大変盛況に開催することができました。

## 謝 辞

当国際会議は公益財団法人天田財団2020年度第1回国際会議等準備及び開催助成ほかの助成を受けて開催しました。ここに記して厚く御礼申し上げます。

## 参考文献

- 1) 一般社団法人日本機械学会：イベント一覧，<https://www.jsme.or.jp/event/22-204/>
- 2) ICM&P2022 ウェブサイト，<https://jsmempd.com/conference/icmpconf/2022/>



図1 対面での講演 (Igor Emri 先生)



図2 オンラインでの講演 (Paolo Colombo 先生)

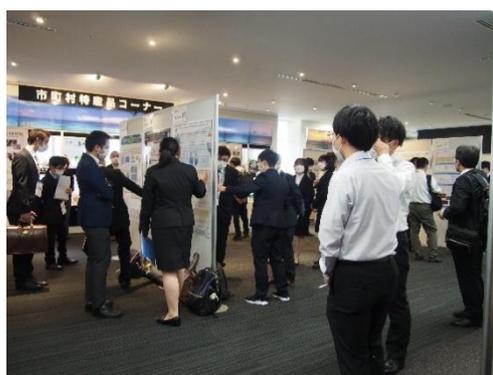


図3 ポスター講演の様子