

分野連携企画報告書

行事（企画）名 International Conference on Materials & Processing 2022（機械材料・材料加工国際会議2022）における合同OSの企画

行事URL <https://jsmempd.com/conference/icmpconf/2022/japan-society-of-mechanical-engineers-field-collaboration-project/>

1.開催日・会場 2022年11月6日（日）～11日（木） 沖縄自治会館

3.企画内容

機械材料・材料加工部門が主催する国際会議（International Conference on Materials & Processing 2022）において、Cell Mechanics and Biomaterialsという合同セッションを両部門で共同企画した。国際会議ということもあり、海外の著名な研究者を招聘し基調講演をしていただく予定であったが、予算の都合上、国内の著名な研究者を招聘し、キーノート講演を行っていただいた。

4.連携の成果

御講演いただいた内容は非常に興味深いものであり、メカノバイオロジーに関する講演などは両部門より関心を集める内容であり、活発な議論がなされた。また、国内の若手研修者も一定数参加しており、大変刺激になったと思われる。

2.企画部門

機械材料・材料加工部門、バイオエンジニアリング部門

5.今後の課題（苦勞した点、課題点、他の企画へのアドバイス等）

今回はM&P部門の講演会にBE部門にご協力いただく形となった。バイオマテリアル領域ではお互いに連携していく余地が大きいと思うが、M&P部門の取り扱う範囲は広いため、会議全体の中での本ジョイントセッションの規模はどうしても小さいものとなってしまった。このようにセッション数が限られてしまうと、どうしても講演件数が減り、それに伴い、加者数は少なる傾向にあること考えられ、特定の講演会でジョイントセッションを行うよりは、コロケーション開催などにより、お互いの講演の中で興味があるものを相互に聴講しあうような形態が好ましいと思った。