

## 関東地域3支部新進部会合同「若手学生研究交流会」実施報告報告

日時：2024年12月11日（水）13：30～19：00

会場：RaiBoC Hall（さいたま市民会館おおみや）

6階 集会室9 [〒330-0846 埼玉さいたま市大宮区大門町2-118大宮門街6F]

交通：JR，東武アーバンパークライン，ニューシャトル大宮駅東口より徒歩3分

主催：日本塑性加工学会 新進部会（東京・南関東支部，北関東・信越支部，東関東支部合同）

趣旨：塑性加工に関する研究を行う関東地域3支部所属の学生達による研究ポスター発表会を例年通り開催します。各研究室所属の学生で，大学院に進学する学部生や修士1年の院生，および専攻科をめざす高専5年生や専攻科1年生を中心とする研究発表・研究紹介を行い，学生間あるいは企業の方との意見交換や交流を図ります。企業の方々にとりましては，各研究室における研究動向や，学生達の研究成果を直接聴くことのできる場になっておりますので，積極的にご参加ください。また，優秀発表者の表彰を行いますので，学生諸君の積極的なエントリーを期待します。

内容：

1. 開会の挨拶 北関東・信越支部 支部長 白寄 篤君 (13:30～13:35)
2. 若手学生交流会，ポスター前半の部 (13:45～14:45)
3. 若手学生交流会，ポスター後半の部 (15:00～16:00)
4. 講演 「仕事紹介と学生時代から現在までを振り返って」  
日産自動車㈱ 原田 英人君 (16:10～16:40)
5. 交流会および表彰式会場：HUB（ハブ）大宮東口店 (17:00～19:00)

### ■参加状況

- ・ポスター発表25件
- ・参加人数合計43人(講演者1人含む)
  - 学生：30人(聴講学生5人)
  - 一般：13人(講演者1人，企業4人，教員8人)

### ■表彰

#### 最優秀賞

- ・接触電気抵抗を用いた摺動部における潤滑膜の挙動モニタリングの検討  
横浜国立大学 山本 健太 君

#### 優秀賞

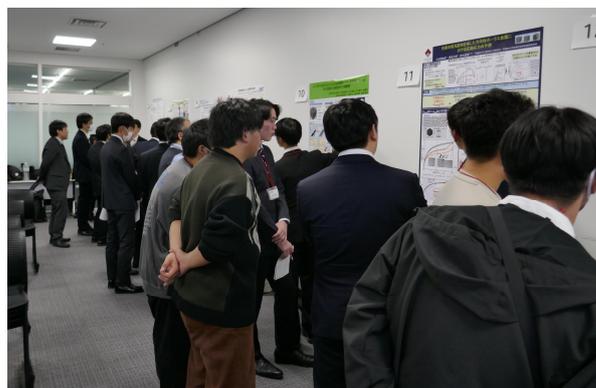
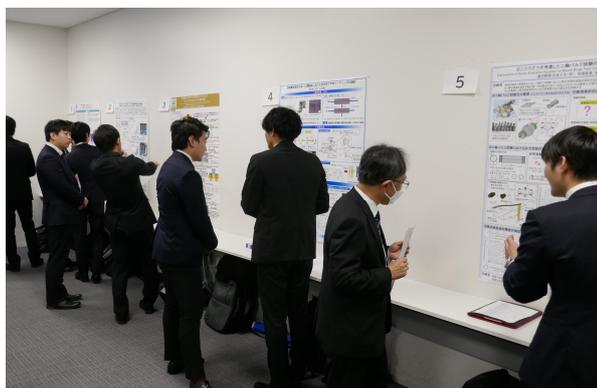
- ・旋削加工における切りくず制御に関する研究  
日本工業大学 木島 竜 君
- ・厚さ方向応力を考慮した二軸バルジ試験の応力算出式の改良  
日本工業大学 藤沼 響輝 君
- ・塑性発熱を考慮した冷間鍛造におけるリングおよびスパイク圧縮試験による摩擦係数の同定  
横浜国立大学 大橋 健人 君
- ・円管の液圧バルジジェー成形に関する研究  
宇都宮大学 村山 侑弥 君
- ・逃げ有りパンチを用いた回転口広げ加工において材料が成形性に及ぼす影響  
電気通信大学 内田 究 君

## 参加者一覧

ポスター発表者

No.	所属	名前
1	群馬工業高等専門学校	杉山 輝
2	群馬大学	井口 太陽
3	群馬大学	石川 大起
4	群馬大学	松村 省吾
5	群馬大学大学院	石内 健太郎
6	宇都宮大学	長 健太郎
7	宇都宮大学	村山 侑弥
8	日本工業大学	木口 裕希
9	日本工業大学	藤沼 響輝
10	日本工業大学大学院	大貫 陽生
11	日本工業大学	Saowalak Kongiang
12	日本工業大学	木島 竜
13	ものづくり大学	越賀 将太
14	ものづくり大学	森田 和磨
15	東京電機大学	山田 蒼樹
16	東京電機大学	高橋 光
17	東京電機大学	米山 童生
18	芝浦工業大学	佐藤 大暉
19	芝浦工業大学	大原 航輝
20	早稲田大学	矢野 峻吾
21	電気通信大学	長澤 一輝
22	電気通信大学	高柳 大樹
23	電気通信大学	内田 究
24	横浜国立大学	山本 健太
25	横浜国立大学	大橋 健人

## 発表の様子, 集合写真



以上