

日本伝熱学会九州支部に登録されている会員の皆様

令和4年2月25日  
公益社団法人 日本伝熱学会 九州支部  
支部長 伊藤 衡平

## 日本伝熱学会九州支部 第60期 「若手発表」プログラム案内

主催：日本伝熱学会，九州支部

日時：令和4年（2022年）3月2日，水曜日，10時～11時40分

発表形式：1発表あたりの割当時間は20分（発表12分，討論8分）

A室はTEAMS-A、B室はTEAMS-Bを使う。URLはこの案内の最後に表記  
グットプレゼン・リサーチ賞：複数名の審査員による評価に基づいて選考し，受賞者を決定します。

表彰：受賞者は総会で表彰されます。

### A室 TEAMS-A

---

時間	座長：濱本（九大）、TEAMS-A担当：有馬（佐賀大）、
10:00-10:20	レーザー超微細金属表面加工による核沸騰促進と限界熱流束拡張への挑戦 ○劉 宇飛，濱崎 翔太，橋本 佳樹，平原 宥伸，近藤 智恵子（長崎大）
10:20-10:40	ハニカム多孔質体による水電解の限界電流密度の向上 ○イ セツショウ，柿本 拓也，森 昌司，稲垣 博光（九州大）
10:40-11:00	高温面に衝突する微小液滴の固液界面熱流動現象 ○平間 裕大，谷井 健太郎，高田 保之，喜多 由拓（九州大）
11:00-11:20	セルロースナノファイバーの保水性の顕微観察 ○三坂 真澄，廣川 颯汰，手嶋 秀彰，李 泰宜，高橋 厚史（九州大）
11:20-11:40	固体の表面粗さがスプレー冷却特性に与える影響 ○松清 泰平，堀 智朗，喜多 由拓，日高 澄具，高田 保之（九州大），福田 啓之（JFE スチール），河野 正道（九州大）

---

### B室 TEAMS-B

---

時間	座長：洪（鹿児島大）、TEAMS-B担当：伊藤
10:00-10:20	小径・低Reにおける衝突噴流の熱伝達特性の研究 ○糸数 颯太，松田 昇一，山城 京大（琉球大学）
10:20-10:40	Phonon heat transfer across a nanogap: a molecular dynamics study ○陳 文涛，長山 暁子（九工大）
10:40-11:00	Heat transfer in thermal elastohydrodynamic lubrication under point contact ○孟 祥華，長山 暁子（九工大）
11:00-11:20	PEECの電解電圧の低減 一ぬれ性調整による沸騰重畳効果を増大させる試みー ○石川 泰史，村松 謙，伊藤衡平（九州大）
11:20-11:40	固体酸化物形電解セルの電流・温度分布評価 ○横尾 憲太郎，中島 裕典，伊藤 衡平（九州大）

---

## Microsoft Teams の URL

### TEAMS-A

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_NzU5ZGM4M2It0GM5MS00MTE5LTk5NWUtMTMxZWE4MmQ1OTg0%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22d7715f89-936a-4af7-bb75-a57ac99646fa%22%2c%22id%22%3a%227112d0c6-e0cc-4b89-a7dc-f102b1a766a2%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NzU5ZGM4M2It0GM5MS00MTE5LTk5NWUtMTMxZWE4MmQ1OTg0%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22d7715f89-936a-4af7-bb75-a57ac99646fa%22%2c%22id%22%3a%227112d0c6-e0cc-4b89-a7dc-f102b1a766a2%22%7d)

### TEAMS-B

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_NGNlMDdkZGEtOTA4NS00YWVhLWFiYzItZTk4YTgzNzkzODE5%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22d7715f89-936a-4af7-bb75-a57ac99646fa%22%2c%22id%22%3a%220e3929a5-2bd0-447d-a45f-9562ebf324eb%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NGNlMDdkZGEtOTA4NS00YWVhLWFiYzItZTk4YTgzNzkzODE5%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22d7715f89-936a-4af7-bb75-a57ac99646fa%22%2c%22id%22%3a%220e3929a5-2bd0-447d-a45f-9562ebf324eb%22%7d)

### 予備の URL

#### 予備室-A

<https://saga-univ.webex.com/saga-univ-jp/j.php?MTID=md2d1ba75d2861b3955895ac282781b78>

#### 予備室-B

<https://us02web.zoom.us/j/84005853057?pwd=K05sWEU1YzNaNzFEV0tyYTNHTGtSdz09>