

2021年3月2日

グリーンテクノロジー研究会
主査 松本 亮介 (関西大学)
幹事 廣川 智己 (ダイキン工業)
幹事 植木 祥高 (大阪大学)

2020年度 活動報告

1. 第1回研究会

開催日：2020年11月20日(金)

場 所：オンライン開催(関西大学から配信)

参加人数：研究会28名(対面・オンライン参加合算)

内 容：話題提供

- ・「ダイハツ流パワートレイン開発での新しいデータサイエンス活用と展望」

ダイハツ工業株式会社 太古 無限 氏



- ・「パリ協定の目指すCO2排出削減と建築・建設分野に求められること」

積水ハウス株式会社 寺西 一浩 氏



集合写真

2. 第2回研究会（日本伝熱学会関西支部との共同開催）

日 時： 令和2年12月11日（金曜日）

場 所： オンライン研究会（関西大学から配信）

参加者数総数： 研究会48名（対面・オンライン参加合算），意見交換会10名

内 容： 講演討論会

支部企画

- ・「山本義隆「熱学思想の史的展開」第18章から第20章に基づいて」

京都大学 吉田 英生 氏

- ・「MEMS センサを用いたエンジン壁面熱伝達の研究」

滋賀県立大学 出島 一仁 氏

- ・「粘弾性流体のせん断乱流に現れる組織的構造の輸送機構」

同志社大学 原 峻平 氏

研究会企画

- ・「LBE（鉛ビスマス共晶）の膨張とそれにより発生する内圧」

京都大学 大平 直也 氏

オンライン意見交換会（参加者10名）



集合写真

3. 第3回研究会（日本機械学会関西支部 エネルギー技術懇話会との共同開催）

日 時： 令和3年3月1日（月曜日）

場 所： オンライン研究会（関西大学から配信）

参加者数総数： 29名対面・オンライン参加合算）

内 容： 話題提供

・「ディープラーニングを活用した熱交換器管端溶接部の PAUT 検査技術」

Hitz 日立造船株式会社 篠田 薫 氏

・「電子機器の熱設計とシミュレーションモデル化手法」

株式会社デンソー 小泉 雄大 氏



集合写真

以上