

第107回一般社団法人軽金属学会九州支部例会

日時：令和4年7月29日（金）13：00～17：00

場所：九州工業大学 戸畑キャンパス 教育研究6号棟1階（オンライン併催）

講演会：

(1) 13：00～13：05

開会挨拶 軽金属学会九州支部 支部長 安藤 新二（熊本大学教授）

(2) 13：05～13：55 [中堅企業支援支部セミナー1]

題目：溶融・凝固現象を利用したチタン合金開発

講師：永瀬 丈嗣 氏（兵庫県立大学教授）

(3) 13：55～14：45 [中堅企業支援支部セミナー2]

題目：The Japan that made me who I am today and the path I have taken

講師：韓 昌錫（HAN Chang-Suk）氏（韓国・湖西大学校教授）（日本語による講演）

(4) 16：30～17：00 [若手研究者助成セミナー]

（令和4年度九州支部合同学術講演会優秀講演発表賞受賞者招待講演）

1. β 型チタン合金Ti-22V-4Alにおける変形及び破壊挙動の温度依存性
矢野 伶 氏（九州大学大学院）
2. 放射光X線イメージングを用いたTi-6Al-4V合金のレーザー溶解中におけるスパッタ発生その場観察
安達 隼介 氏（九州大学大学院）
3. Al-Zn-Mg合金における水素脆化亀裂発生挙動のマルチモーダル3Dイメージベース解析
比嘉 良太 氏（九州大学大学院）
4. 真空圧延接合法によるSPCC/A6016クラッド材作製に及ぼす接合条件の影響
柳川 朋哉 氏（九州工業大学大学院）
5. ナノインデンテーション法を用いた加工した純Alの室温における粒界近傍の軟化挙動の検討
兒玉 涼 氏（熊本大学大学院）
6. Mg-Zn-YおよびAZ31B合金押出材の薄片曲げ疲労試験
松田 貴大 氏（熊本大学大学院）
7. マグネシウム-イットリウム合金単結晶の曲げ変形挙動
藤原 孝哉 氏（熊本大学大学院）
8. マグネシウム合金のPECB法による接合
吉田 浩基 氏（久留米工業高等専門学校専攻科）

【申込み・お問合せ先】

第107回担当 九州工業大学 徳永辰也（tokunaga@post.matsc.kyutech.ac.jp TEL/FAX：093-884-3379）

支部長 熊本大学 安藤新二（shinji@msre.kumamoto-u.ac.jp TEL/FAX：096-342-3724）