

令和3年(2021年)9月修了 材料系修士論文発表会(A)

開催日: 2021年8月5日(木)

会場: オンライン会議システム利用

時 間	発表者	審査員(主査)	審査員	論文題目	コース
11:00 ~ 11:17	三谷 堅蔵	上田 光敏	河村 憲一 多田 英司	急速加熱環境下において純鉄に生成する酸化皮膜の組織形態	材料
11:17 ~ 11:39	Jiang Yiming	曾根 正人	Tso-Fu Chang 細田 秀樹 稲邑 朋也 西村 涼 田原 正樹	Electrodeposition of Ni-Co Alloys and the Mechanical Properties	材料
11:39 ~ 12:01	CHENG, PO-WEI	曾根 正人	西村 涼 細田 秀樹 稲邑 朋也 田原 正樹 Tso-Fu Chang	Metallization of 3D Printed Polymer Structures via Supercritical Carbon Dioxide Assisted Electroless Plating	材料
12:01 ~ 13:00	昼食				
13:00 ~ 13:22	LI Boya	史 蹟	中村 吉男 藤居 俊之 木村 好里 村石 信二	Strucutre and Magnetic Properties of FeCoNi(CuPt) _x High Entropy Alloy Films	材料
13:22 ~ 13:39	MEI Shuang	史 蹟	中村 吉男 林 幸	Oxygen concentration modulation and its effect on magnetoresistance of Co-Ti-O nanogranular films	材料
13:39 ~ 13:56	YANG Mengnan	木村 好里	中田 伸生 史 蹟	Effects of Ir-addition on solidification microstructure and phase stability of thermoelectric half-Heusler compound NbCoSn	材料
13:56 ~ 14:10	休憩				
14:10 ~ 14:27	CHEN KUANYI	村石 信二	熊井 真次 小林 郁夫	Precipitation Microstructure and Mechanical Properties of Stress-Aged Al-Cu-Mg Alloy	材料
14:27 ~ 14:44	Pavlov Bogdan Stefanov	村石 信二	熊井 真次 竹山 雅夫	Prediction of Macroscopic Elastic Constants by Object Oriented Finite Element Analysis	材料
14:44 ~ 15:01	LIU XIAOYUE	河村 憲一	上田 光敏 多田 英司	The Activities of Zr in Zr-35at.%Cu and Zr-77at.%Cu Alloys	材料