

平成29年度3月修了 材料系修士論文発表会

開催日:2018年2月9日(金)

会場:すずかけ台キャンパス 大学会館、多目的ホール

時間	発表者	審査員(主査)	審査員	論文題目	コース
9:00 ~ 9:17	石神 隼人	中田 伸生	尾中 晋 寺田 芳弘	炭素鋼の恒温変態組織と引張特性に及ぼすMn添加の影響	材料コース
9:17 ~ 9:34	荻巢 靖之	中田 伸生	尾中 晋 三宮 工	オーステナイト系ステンレス鋼の静的再結晶挙動に及ぼす積層欠陥エネルギーの影響	材料コース
9:34 ~ 9:51	木村 有貴	中田 伸生	梶原 正憲 木村 好里	超急速加熱を利用して創製したフェライトとマルテンサイトの超微細粒冷延Dual-Phase鋼	材料コース
9:51 ~ 10:00	休憩				
10:00 ~ 10:17	斉藤 亮	中田 伸生	木村 好里 寺田 芳弘	パーライトを含む低合金鋼のオーステナイト逆変態に及ぼす初期組織と保持温度の影響	材料コース
10:17 ~ 10:34	武井 悠斗	中田 伸生	寺田 芳弘 梶原 正憲	パーライト変態挙動と変態組織に及ぼす外部応力の影響	材料コース
10:34 ~ 10:51	岸本 源	河村 憲一	上田 光敏 多田 英司	Zr高温酸化皮膜の初期破壊挙動	材料コース
10:51 ~ 11:00	休憩				
11:00 ~ 11:17	兼子 奈都実	木村 好里	尾中 晋 寺田 芳弘	Mg-Si-Sn三元系状態図の確立による熱電材料Mg ₂ (Si, Sn)の組織安定性評価	材料コース
11:17 ~ 11:34	下川 裕理	中辻 寛	合田 義弘 三宮 工	Si(111)表面におけるBi低次元構造とその電子状態	材料コース
11:34 ~ 11:51	大西 裕己	三宮 工	尾中 晋 木村 好里	プラズモニクナノ構造の温度依存性および真空度依存性	材料コース
11:51 ~ 13:00	昼休み				
13:00 ~ 13:17	藤田 遥	梶原 正憲	中田 伸生 石 信二	固相Cu-Ni合金と液相Znの反応拡散による化合物の生成形態	材料コース
13:17 ~ 13:34	村上 晶彦	梶原 正憲	中田 伸生 小林 寛	Fe-Ni系合金の関与する固相反応における組織形成挙動	材料コース
13:34 ~ 13:51	小田島 経知	梶原 正憲	中田 伸生 木村 好里	固相Ni/液相(Sn-X)系の反応拡散における化合物の成長挙動	材料コース
13:51 ~ 14:00	休憩				
14:00 ~ 14:17	川澄 春乃	梶原 正憲	中田 伸生 曾根 正人	Sn-Zn共晶合金と導電性金属の固相反応拡散の速度論的特徴	材料コース
14:17 ~ 14:34	松下 和樹	梶原 正憲	中田 伸生 寺田 芳弘	固相Feと液相Sn基合金の反応拡散における速度論的挙動	材料コース
14:34 ~ 14:51	山野 花穂	梶原 正憲	中田 伸生 河村 憲一	体積拡散律速型の化合物成長に対する速度論的解析	材料コース
14:51 ~ 15:00	休憩				
15:00 ~ 15:17	浜野 航貴	尾中 晋	中田 伸生 寺田 芳弘	銅双結晶の圧延時に粒界が方位変化に及ぼす影響と低温焼鈍によるその変化	材料コース
15:17 ~ 15:34	藤岡 和毅	尾中 晋	寺田 芳弘 中田 伸生	金属材料の引張変形に伴う組織変化が電気抵抗と変形応力に与える影響	材料コース
15:34 ~ 15:51	渡邊 和海	尾中 晋	中田 伸生 木村 好里	ECAP加工を施した工業用アルミニウムの等温焼鈍に伴う力学特性と組織の変化	材料コース
15:51 ~ 16:13	松谷 亮輔	尾中 晋	梶原 正憲 木村 好里 寺田 芳弘 中田 伸生	超微細粒銅の大変形前後における同一領域でのSEM/EBSD観察	材料コース