

令和2年(2020年)3月修了 材料系修士論文発表会(A-2)

開催日: 2020年2月6日(木)

会場: すずかけ台キャンパス 学生会館3階多目的ホール

時 間	発表者	審査員(主査)	審査員	論文題目	コース
9:00 ~ 9:17	坂本 成美	木村 好里	細田 秀樹 中村 吉男	Mg ₂ Sn相の熱電特性に及ぼす共存Mg/Sn金属相の影響	材料
9:17 ~ 9:34	庄司 祐輔	木村 好里	寺田 芳弘 合田 義弘	Ni-Mn-Sn系Heusler合金における3d遷移元素の添加が相安定性および磁気特性に及ぼす影響	材料
9:34 ~ 9:51	鈴木 脩介	木村 好里	梶原 正憲 中田 伸生	高Crステンレス合金におけるC14型Laves相の析出形態と酸化挙動	材料
9:51 ~ 10:08	村末 創	木村 好里	尾中 晋 細田 秀樹	E ₂ 型金属間化合物の局所変形挙動に及ぼす侵入型元素Cの影響	材料
10:08 ~ 10:25	菱田 真由子	稲邑 朋也	中田 伸生 寺田 芳弘	Rank-1接続に基づくFe-Ni-C合金における薄板状マルテンサイトの組織解析	材料
10:25 ~ 10:35	休憩				
10:35 ~ 10:52	丸田 彩佳	稲邑 朋也	三宮 工 細田 秀樹	Ti-Ni基合金における形状記憶特性の劣化挙動と組織の不適合性の関係	材料
10:52 ~ 11:09	雨宮 雄太郎	中田 伸生	尾中 晋 寺田 芳弘	パーライト鋼の塑性変形挙動に及ぼす内部応力緩和の効果	材料
11:09 ~ 11:26	高橋 尚太郎	中田 伸生	藤居 俊之 三宮 工	高分解能デジタル画像相関法によるオーステナイト系ステンレス鋼の局所的な動的変形挙動解析	材料
11:26 ~ 11:43	長廻 拓海	中田 伸生	梶原 正憲 木村 好里	パーライト鋼の局所変形能に及ぼすセメントイト形態の影響	材料
11:43 ~ 12:05	福井 大介	中田 伸生	寺田 芳弘 尾中 晋 稲邑 朋也 木村 好里	Fe-Ni合金における焼入れマルテンサイトの正方晶性と残留ひずみの関係	材料
12:05 ~ 13:15	昼休み				
13:15 ~ 13:32	池村 郁哉	竹山 雅夫	小林 覚 村石 信二	TiAl基合金の粒界析出制御とクリープ変形	材料
13:32 ~ 13:49	菊池 健太	竹山 雅夫	小林 覚 上田 光敏	Fe ₂ NbおよびNi ₃ Nb両相が析出するFe-Cr-Ni-Nbオーステナイト系耐熱鋼の計算によるTTP図の構築	材料
13:49 ~ 14:06	木許 雄太	竹山 雅夫	小林 覚 木村 好里	TiAl基合金の相平衡および相安定性に及ぼす侵入型固溶元素の効果	材料
14:06 ~ 14:28	岡本 真幸	小林 覚	竹山 雅夫 熊井 真次 藤居 俊之 多田 英司	Ni基耐熱合金におけるη-Ni ₃ Ti相の析出形態に及ぼす添加元素の効果	材料
14:28 ~ 14:45	鷺谷 亨輔	小林 覚	竹山 雅夫 上田 光敏	Ni-Cr-Mo-Nb-Ta 多元系Ni基合金における相平衡と組織形成	材料
14:45 ~ 15:02	福西 勇人	小林 覚	竹山 雅夫 村石 信二	フェライト系耐熱鋼の熱膨張に及ぼす合金元素の効果	材料
15:02 ~ 15:12	休憩				
15:12 ~ 15:29	沖原 麻耶	熊井 真次	村石 信二 中村 吉男	調質の異なる純アルミニウム板の電磁圧接時に生成する波状界面形態	材料
15:29 ~ 15:46	丸山 貴之	熊井 真次	村石 信二 小林 能直	タンデム式縦型高速ダブルロールキャスト法により作製したAl-Zn/Al-Mn/Al-Si合金クラッド材の凝固組織と铸造欠陥	材料
15:46 ~ 16:03	佐野 悠太	村石 信二	熊井 真次 小林 郁夫	予備時効後の加工熱処理による7050アルミニウム合金の析出強化と転位強化	材料
16:03 ~ 16:20	村松 遼	村石 信二	熊井 真次 竹山 雅夫	ナノインデンテーション法による7050析出強化型アルミニウム合金の析出強化と変形組織の評価	材料
16:20 ~ 16:37	田代 潤一	藤居 俊之	村石 信二 小林 覚	Fe-3mass%Si合金の疲労転位組織の超高圧走査透過電子顕微鏡による観察	材料
16:37 ~ 16:54	河瀬 ひとみ	小林 郁夫	木村 好里 曾根 正人	チタン合金粉末焼結用焼結助剤のための低融点Ti-Zr-Cu系合金の組織と焼結体の評価	材料
16:54 ~ 17:11	武内 大和	小林 郁夫	小林 覚 村石 信二	3種の铸造法並びにT5処理によるAl-Si-Mg系合金の機械的性質の変化および組織観察	材料