

平成23年度 材料工学専攻 金属分野 修士論文発表会

2012年2月14日 南8号館501講義室

司会	学 籍 番 号	発 表 者	論 文 題 目	審 査 員
河村	9:00	10M06220	生分解性セラミックス／多孔質チタン複合材料の開発	小林(郁)・里・水流
	9:15	柴田 裕二郎		
	9:15	10M06160	アンチモン - テルル合金の電気抵抗率の温度依存性	須佐・小林(能)・史
	9:30	小池 美矢子		
	9:30	10M06361	チャンネルフロー電極法による硝酸溶液中への水素溶解度測定	水流・多田・西方
	9:45	三村 達矢		
	9:45	10M06102	Al/AIN多層膜上に生成したCoPt単層膜の構造と磁気特性	中村・史・竹山
	10:00	加藤 典之		
休憩(10分)				
小林(郁)	10:10	10M06042	Ni基鍛造合金における γ' 相の組織形態に及ぼす格子ミスフィットの影響	寺田・竹山・中村
	10:25	泉 幸貴		
	10:25	10M06272	熔融Al合金めっき鋼板のめっき層の密着性に及ぼす合金層及び母材組織の影響	竹山・水流・里
	10:40	塚原 斉史		
	10:40	10M06013	スーパークリーンガラス作製方法の開発	須佐・小林(能)・林
	10:55	浅野 絵莉子		
	10:55	10M06243	純Feの1123Kにおける高温酸化皮膜近傍の酸素ポテンシャル分布	河村・丸山・西方
	11:10	其田 聖史		
休憩(10分)				
多田	11:20	10M06473	Study of Structural and Optical Properties of Ion Beam Sputter Deposited ZnS:Mn ²⁺ Films	中村・史・須佐・小林(能)・林
		LEELACHAO		
	11:35	SIRICHAI		
	11:35	09M70014	Morphology and magnetic properties of CVD deposited Co films (化学蒸着法により堆積させた、コバルト膜の結晶形態と磁性)	中村・史・小林(能)
	11:50	小路 晃正		
11:50	10M06214	Al-Mg-Si系合金におけるナノクラスタ形成および β'' 相の核生成 - 成長挙動の解析	里・小林(郁)・中村	
	12:05	笹田 陽一		
昼食休憩(75分)				
小林(能)	13:20	10M06444	白金合金触媒の電解質膜下での溶解挙動	西方・水流・多田
	13:35	吉田 拓矢		
	13:35	10M06094	1073 Kにおけるオーステナイト系Fe-Cr-Ni合金の内部酸化に及ぼす水蒸気の影響	丸山・河村・竹山
	13:50	落合 彦太郎		
	13:50	10M06125	Fe-20Cr-30Ni-2Nbオーステナイト系耐熱鋼の機械的性質に及ぼす粒界Laves相の影響	竹山・寺田・里
	14:05	環野 直也		
	14:05	10M06355	断続窒素流量制御により作製したAl/AIN多層膜の構造とその熱膨張係数	中村・史・須佐
	14:20	松川 洋平		
休憩(10分)				
林	14:30	10M06065	熔融マグネシウムによる固相酸化チタン(IV)の還元機構	小林(能)・須佐・丸山
	14:45	大内 慶太		
	14:45	10M06036	Cu-Ni-Si系合金の再結晶挙動ならびに時効析出挙動に及ぼす微量添加元素の影響	小林(郁)・里・寺田
	15:00	石塚 祐也		
	15:00	10M06266	ナノインデンテーションにより導入されたSi基板上Al薄膜の表面変位の測定とGN転位による塑性域形状のモデル化	中村・史・里
	15:15	知念 洋充		
休憩(10分)				
史	15:25	10M06295	鍛造TiAl基合金の β 相を利用した組織制御とき裂伝播特性	竹山・寺田・中村・里・丸山
	15:40	中島 広豊		
	15:40	10M06237	超音波パルス法による高剛性アルミニウム合金ダイカストのヤング率評価	里・小林(郁)・竹山
	15:55	下野 翔大		
	15:55	10M06148	1073 KにおけるNi-Cr合金の内部酸化に及ぼす水蒸気の影響	河村・丸山・多田
	16:10	倉田 芳匡		
	16:10	10M06378	電子部品のECMメカニズムの解明とその評価技術の開発	西方・水流・多田
	16:25	室田 将人		
休憩(10分)				
寺田	16:35	10M06409	Fe-9 mass%Cr合金上に形成する酸化皮膜の亀裂発生に及ぼす組織の影響	丸山・河村・水流
	16:50	山田 一輝		
	16:50	10M06349	腐食環境下における高張力鋼への水素侵入量の定量	水流・多田・西方
	17:05	増田 靖子		
	17:05	10M06059	1073 KにおけるFe-xCr-30Ni(at.%)合金(x=20,30)の内部酸化/外部酸化の遷移に及ぼす水蒸気の影響	丸山・河村・竹山
	17:20	井上 雄基		

発表10分, 質疑応答4分, 交代・準備1分