

報告会発表者リスト

プレゼン発表者:17組18名 ポスター発表者:16名

※No.1-8:①プレゼンタイトル ②ポスターセッション研究テーマ, No.9-18:プレゼン及びポスターセッション研究テーマ

【重点プロジェクト研修】(10:05-10:45)

No	時間	氏名	専攻(研究科)	指導教員	期間	研修先国名	サブコース
1	10:05-10:25	岩井 貴弘	創造エネルギー	沖野 晃俊	2012.8.14-2012.11.13	ドイツ	重点プロジェクト
		①ドイツ, ミュンスター大学における短期研修の成果報告 ②生体表面付着物の高感度分析を目的とした大気圧プラズマソフトアブレーション法の開発					
2	10:25-10:45	Cheng Ying Ying	化学環境学	渡邊 隆行	2012.12.1-2013.2.28	日本(茨城)	重点プロジェクト
		①日本つくば市NIMS ②Synthesis of transition metal boride ceramic by Spark Plasma Sintering (SPS) processing					

【海外短期研修】(10:45-12:05)

No	時間	氏名	専攻(研究科)	指導教員	期間	研修先国名	サブコース
3	10:45-11:05	鍋木 結貴	創造エネルギー	沖野 晃俊	2011.8.22-2011.10.9	ドイツ・アメリカ	重点プロジェクト
		①ドイツ, ベルリンの最先端研究所での微量元素分析研究と学会発表の成果報告 ②ドロプレット試料導入法を用いた単一細胞中の多元素同時分析装置の開発					
4	11:05-11:25	池 雪琴	化学環境学	山口 猛央	2012.7.8-2012.7.16	フランス	ワイドキャリア
		①XXIX EMS Summer School on Membranes in France に参加して ②機能性多孔膜作製のための新規プラズマグラフト重合法 (A Novel Plasma-Induced Graft Polymerization Technique for High Functional Materials)					
5	11:25-11:45	丁 香美	化学環境学	山口 猛央	2012.7.8-2012.7.20	フランス・ドイツ	重点プロジェクト
		①ヨーロッパの膜の基礎セミナー参加とドイツの燃料電池の最先端研究所見学 ②燃料電池用アニオン交換膜の水の状態制御による膜性能向上					
6	11:45-12:05	大下 貴也	創造エネルギー	沖野 晃俊	2012.7.7-2012.7.19	イギリス	重点プロジェクト
		①Edinburgh, UKにて開催されたプラズマ医療に関する学会と講習における成果報告 ②医療応用を目的とした大気圧温度制御プラズマ装置の開発					

【中国研修】(13:30-14:00)

No	時間	氏名	専攻(研究科)	指導教員	期間	研修先国名	サブコース
7	13:30-14:00	小川 敬也	化学環境学	山口 猛央	2012.3.11-2012.3.18	中国	重点プロジェクト
		①中国東北部研修出張で得た知見についての考察 ②有機-無機界面高速プロトン伝導現象の発現と解明					
8	13:30-14:00	中村 亮司	材料物理学	熊井 真次	2012.3.11-2012.3.18	中国	ワイドキャリア
		①中国東北部研修出張で得た知見についての考察※プレゼン発表のみ					

【RA】(14:00-15:00 〈休憩〉 15:30-17:00)

No	時間	氏名	専攻(研究科)	指導教員	サブコース	
9	14:00-14:15	常 娜	知能システム科学	寺野 隆雄	ワイドキャリア	
		「複雑二重ネットワークに基づき推薦システムの研究」※プレゼン発表のみ				
10	14:15-14:30	張 涵	化学環境学	山口 猛央	重点プロジェクト	
		「全固体型アルカリ燃料電池における水移動特性」				
11	14:30-14:45	Chang Hansen	物質電子化学	菅野 了次	重点プロジェクト	
		「Synthesis and characterization of Li excess layered material synthesized in an oxygen rich condition」				
12	14:45-15:00	杉山 朋晴	化学環境学	山口 猛央	融合デザイン	
		「グラフトドレックスポリマーとLaccaseを用いたバイオカソード」				

13	15:30-15:45	PHAM TIEN THANH	物理電子システム創造	梶川 浩太郎	重点プロジェクト	
		「MIM構造中の表面プラズモン共鳴を使った液晶光双安定性素子と応用」				
14	15:45-16:00	気谷 卓	物質電子化学	川路 均	ワイドキャリア	
		「スピン-格子強結合系の熱力学的観点からの研究」				
15	16:00-16:15	清水 理恵	生物プロセス(生命理工)	福居 俊昭	融合デザイン	
		「ポリエステル生合成能の向上を目指した水素細菌における代謝改変と代謝状態評価」				
16	16:15-16:30	川島 由依	生物プロセス(生命理工)	福居 俊昭	融合デザイン	
		「Ralstonia eutrophaの共重合ポリエステル生合成における(R)-ヒドラターゼの機能解析と組成制御への利用」				
17	16:30-16:45	清水 一カ	メカノマイクロ工学	吉岡 勇人・新野 秀憲	融合デザイン	
		「レーザスペckルのパターン解析に基づく超精密加工面の表面性状評価」				
18	16:45-17:00	松田 勇祐	物理情報システム	金子 寛彦	融合デザイン	
		「人間の図地知覚に対する画像要素のかたまり度合いの差の影響」				