

## H28前期 オナーセミナー自主研究発表会

平成28年9月28日(水)10:55～ 理学部H棟7F H701室にて

開会の辞	理学部プロジェクト実施委員会委員長		今野 一宏 先生		10:55	
【化学1】	座長 水谷 先生					
1	野村 幸汰	化学科	3年	梶原、和泉、 岡本G	糖鎖付加によるタンパク質の熱安定性を考察する	11:00 11:15
【化学2】	座長 水谷 先生					
2	小村 真央	化学科	2年	水谷、石川、 水野G	ヘモグロビンの協同性について考える	11:15 11:30
3	森口 達也	化学科	2年	〃	ゲル中でのタンパク質の構造変化	11:30 11:45
【化学3】	座長 塚原 先生					
4	庄内 大地	生物科学	2年	塚原G	キラルなサーファクタンによる逆ミセル形成とその性質	11:45 12:00
【化学4】	座長 井上 先生					
5	小口 祐斗	化学科	2年	井上G	アラビアガムの性質を調べる	12:00 12:15
昼休み				12:15 ～ 13:30		
【物理1】	座長 山口 先生					
6	藤本 大仁	物理学科	3年	山口G	ボゾン・フェルミオン対応	13:30 13:45
7	水嶋 遼	物理学科	2年	〃	Young盤と対称多項式	13:45 14:00
【物理2】	座長 板橋 先生					
8	WICKREMASINSHE LAKMIN VINDULA BANDARA	物理学科	2年	板橋、久野G	Anti-Hydrogen and Fundamental Physics	14:00 14:15
【物理3】	座長 渡辺 先生					
9	三坂 朝基	化学科	2年	渡辺G	分子による光の吸収や放出に現れる量子性	14:15 14:30
【物理4】	座長 植田 先生					
10	人見 将	物理学科	2年	植田、桂G	磁気並進運動による氷の磁化率測定	14:30 14:45
閉会の辞	理学部プロジェクト実施委員会委員長		今野 一宏 先生		14:45	
集合写真撮影					14:50	
交流会					15:05 ～ 16:00	

◇ 自主研究成果報告書のデータ(WordとPDFの2種類)を10/14(金)までにTAまたは指導教員を通じて提出してください。(HPに様式あり)

## H28後期 オナーセミナー自主研究発表会

平成29年3月30日(木)10:25～ 理学部H棟7F H701室にて

開会の辞	理学部プロジェクト実施委員会委員長		今野 一宏 先生		10:25	
【化学1】	座長 山中先生					
1	三橋 龍馬	化学科	2年	奥村、山中、川上G	立体型有機分子の芳香族性の解析	10:30 10:45
【化学2】	座長 塚原 先生					
2	水谷 優希	化学科	2年	塚原G	ブルースター角顕微鏡の作製とパルミチン酸膜の画像化	10:45 11:00
【化学3】	座長 寺尾 先生					
3	森口 達也	化学科	2年	寺尾G	散乱法によるポリロタキサン形成の観察	11:00 11:15
【数学1】	座長 安田(正) 先生					
4	田中 亮輔	生物科学科	2年	安田(正)G	可換環論における準素分解と正則局所環について	11:15 11:35
	江口 雅尚	数学科	2年	"		
5	湯地 智紀	数学科	3年	"	局所類体論	11:35 # 11:50
【数学2】	座長 渡部先生					
6	後藤 倫	数学科	2年	渡部G	目視不可能図形の存在	11:50 12:05
【生物1】	座長 升方 先生					
7	庄内 大地	生物科学科	2年	升方、中川G	染色体末端テロメアとの細胞核内近接が複製時期を決定するか	12:05 12:20
				昼休み	12:20 ~ 13:30	
【物理1】	座長 福田 先生					
8	田中 瑞樹	物理学科	1年	福田、藤田G	現在の土壌における原爆地表実験由来の残留放射性物質の分析	13:30 13:45
9	福留 美樹	物理学科	1年	"	屋内のラドン濃度の測定	13:45 14:00
10	福山 紘基	生物科学科	1年	"	水中におけるラドン蓄積	14:00 14:15
【物理2】	座長 黒木 先生					
	藤本 大仁	物理学科	3年	黒木、越智G		
11	細見 祐輔	物理学科	3年	"	多体摂動論によるハバード模型の電気伝導率	14:15 14:45
	LIU HOIKI	物理学科	3年	"		
【物理3】	座長 緒方先生					
12	若林 諒	物理学科	3年	緒方、高久、養茂、井手口、鈴木、青井、嶋G	重力崩壊型超新星爆発における <sup>44</sup> Ti生成反応	14:45 15:00
【物理4】	座長 植田 先生					
13	人見 将	物理学科	2年	植田、桂G	磁気並進運動を用いた反磁性磁化率の測定	15:00 15:15
閉会の辞	理学部プロジェクト実施委員会委員長			今野 一宏 先生		15:15
集合写真撮影						15:20
交流会						15:45 ~ 16:45

◇ 自主研究成果報告書のデータ (WordとPDFの2種類) を4/14 (金) までにTAまたは指導教員を通じて提出してください。(HPに様式あり)