

H25前期 オナーセミナー自主研究発表会

平成25年9月26日(木) 27日(金)
理学部H棟7F H701室にて

9月26日(木) 13:00から

開会の辞	理学部プロジェクト実施委員	倉光 成紀 先生			13:00
【生物科学1】座長 柿本 先生					
1	澤田 明 生物科学 2年 神谷 拓志 生物科学 2年	柿本、高田、 田中G	巻きひげの運動と形成機構の解析	13:05	13:20
【生物科学2】座長 倉光 先生					
2	神吉 隆行 生命理学 2年	倉光、増井G	高度好熱菌由来タンパク質HUの変異と安定性	13:20	13:35
【化学1】座長 水谷 先生					
3	三宅 秀斗 生命理学 2年	水谷、石川、 水野G	δ 鎖ヘモグロビンの存在意義を考える	13:35	13:50
4	伊原 敬治 化学科 2年	"	アミノ酸置換によるミオグロビン機能の改変	13:50	14:05
5	菅田 尚輝 化学科 2年	"	タンパク質発光に対するアミノ酸残基の効果	14:05	14:20
休 憩			14:20 ~ 14:35		
【化学2】座長 佐藤 先生					
6	荒岡 伸太郎 化学科 2年	井上G	琥珀から分かるエイジングしたガラスの特性	14:35	14:50
7	緒方 惟栄 化学科 2年	"	イオン液体中でのDNAの分子運動	14:50	15:05
8	岩切 秀一 物理学科 2年	"	PNIPAMの相転移	15:05	15:20
【化学3】座長 船橋 先生					
9	堀部 和也 生命理学 2年	船橋、野尻G	高度好熱菌由来銅含有タンパクの構造と機能	15:20	15:35
【化学4】座長 深瀬 先生					
10	佐伯 直香 化学科 2年	深瀬、藤本、 真鍋G	トレハロースによるタンパク質安定化効果の解明とその応用	15:35	15:50
11	佐原 慶亮 化学科 3年	"	自然免疫受容体リガンド合成と免疫調節作用	15:50	16:05

◇ 集合写真撮影

9月27日(金) 14:00から

【物理1】座長 豊田先生					
1	山下 英里華 生命理学 3年	豊田、青木G	質量分析による大豆アレルギータンパク質の解析	14:00	14:15
2	安渡 佳典 生命理学 2年	"	医療現場における迅速分析のための簡易前処理法の検討	14:15	14:30
3	河村 嵩之 物理学科 3年	"	質量分析によってアサリの貝殻に含まれる成分の変化を追う	14:30	14:45
【物理2】座長 岸本先生					
4	西宮 隼人 物理学科 2年	岸本、能町、 吉田、阪口、 菅谷、梅原G	宇宙線トモグラフィ	14:45	15:00
【物理3】座長 板橋先生					
5	中塚 洋佑 物理学科 1年	板橋、久野G	μ 減速の原理と多体反応によるTM形成	15:00	15:15
【数学】座長 小林先生					
6	筒井 大二 数学科 2年	白井G	双曲平面上の二次曲線	15:15	15:30
7	井上 直人 数学科 2年	"	双曲幾何の3つのモデル	15:30	15:45

閉会の辞 理学部プロジェクト実施委員会委員長 中澤 康浩 先生

◇ 集合写真撮影

自主研究成果報告書のデータ (WordとPDFの2種類にて) を10/18(金) までにTAさんを通じてご提出ください。(HPに様式あり)

H25後期 オナーセミナー自主研究発表会

平成26年4月2日(水) 9:30～ 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	中澤 康浩 先生			9:30	
【化学1】	座長 塚原 先生					
1	佐原 慶亮	化学科	3年	塚原、福本、諏訪G	キラルな物質間の相互作用を探る	9:35 9:50
【化学2】	座長 中澤 先生					
2	丸山 智大	化学科	1年	中澤、山下G	芳香族有機化合物の反磁性	9:50 10:05
3	野本 哲也	化学科	2年	"	弱圧を印加した有機超伝導体の物性変化	10:05 10:20
【化学3】	座長 佐藤 先生					
4	梶田 久貴	化学科	3年	佐藤G	高分子電解質鎖の統計力学	10:20 10:35
5	三宅 秀斗	生命理学	2年	"	コロイドの膜透過性とその数理モデル	10:35 10:50
【化学4】	座長 宗像 先生					
6	大成 仁太	化学科	1年	宗像、加藤、山田G	低速電子線回折による銅表面の酸化構造の観測	10:50 11:05
【化学5】	座長 船橋先生					
7	安渡 佳典	生命理学	2年	船橋、野尻、畑中G	4Fe-4Sクラスターの電子伝達能力に対する配位子の効果	11:05 11:20
8	星野 七海	化学科	1年	"	カルボン酸を架橋配位子として用いたマンガン錯体の合成	11:20 11:35
9	中森 祐未	化学科	3年	"	イカの酸素運搬体モデルとなる新規二核銅錯体の合成	11:35 11:50
【生物科学1】	座長 木村先生					
10	澤田 明	生物科学	2年	木村G	神経活動による寿命の決定	11:50 12:05
	堀部 和也	生命理学	2年	"		
【生物科学2】	座長 倉光先生					
11	Yang Xiaoxiao	化学科 G30	2年	倉光、増井G	DNA結合タンパク質HUのDNA結合能について	12:05 12:20
				昼休み	12:20 ~ 13:30	
【物理1】	座長 田島 先生					
12	Lee Sang Hyun	物理学科	2年	田島、田中、安宅G	ホログラムの演算メモリ等としての可能性の研究	13:30 13:45
	Vergara Luis	生命理学	1年	"		
【物理2】	座長 黒木 先生					
13	加藤 大智	物理学科	3年	黒木G	ハバード梯子模型における変分モンテカルロ法	13:45 14:00
	Julian Grinblat	物理学科	3年	"		
【物理3】	座長 山中 先生					
14	福田 隼大	物理学科	3年	山中G	簡便な大気電場の多地点観測装置の開発	14:00 14:15
【物理4】	座長 吉野先生					
15	田中 哲生	物理学科	3年	川村G	分子動力学法で調べる非平衡統計力学	14:15 14:30
	(木名瀬 遼	オブザーバー)				
【物理5】	座長 細谷先生					
16	石川 文啓	物理学科	2年	細谷G	Schrodinger 方程式の幾何学的解釈について	14:30 14:45
17	中塚 洋佑	物理学科	1年	"	波動関数の対称性と群	14:45 15:00
【物理6】	座長 豊田先生					
18	河村 嵩之	物理学科	3年	豊田、青木G	イメージング質量分析による魚介類における金属元素の体内分布を調べる研究	15:00 15:15
【物理7】	座長 福田先生					
19	柳原 陸斗	物理学科	1年	福田、藤田G	淀川の水に含まれる金属イオンの調査	15:15 15:30
20	岩切 秀一	物理学科	2年	"	β 放射性短寿命核 ^{15}N の H_2O 中における β -NMRスペクトルの世界初測定	15:30 15:45
閉会の辞	理学部プロジェクト実施委員会	細谷 裕 先生				

集合写真撮影

◇ 自主研究成果報告書のデータ(WordとPDFの2種類にて)を4/18(金)までにTAさんを通じてご提出ください。(HPに様式あり)