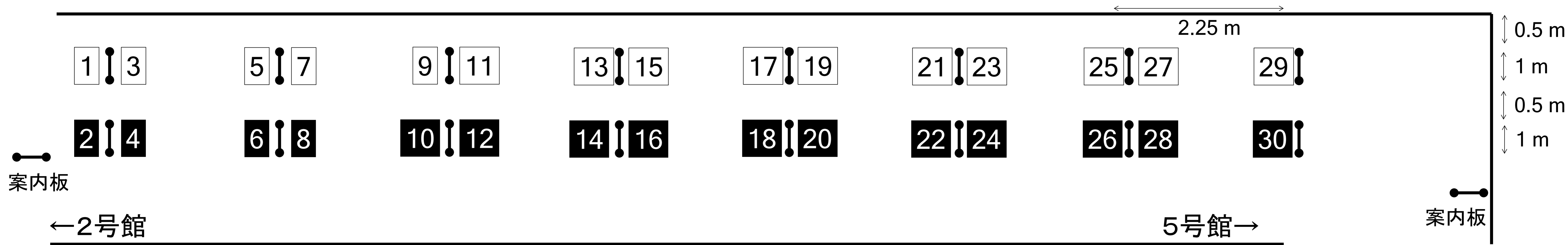


# 平成28年度 地球惑星科学研究 最終発表会

## ポスターボード配置図



発表時間 2月3日(金) 10:30~12:30

番号	氏名	指導教員名	発表題目
1	丸山 桃子	Marie PYTHON	オマーンオフィオライトのMusbit岩体における班レイ岩の岩石学と下部斑レイ岩に含まれる斜長石中の包有物について
2	井上 真優	谷岡 勇市郎	S-netによる水圧観測記録を用いた簡易的な津波波源即時推定手法の開発
3	石渡 絵梨香	吉森 正和	CO <sub>2</sub> の増加が引き起こす全球平均気温上昇量の推定方法の検証
4	萩原 雄貴	山本 順司	モホ面深度を決める 一圧カプローブとしてのH <sub>2</sub> O-CO <sub>2</sub> ハイブリッド包有物
5	千草 善哉	藤原 正智	気候工学 ー太陽放射管理の経済評価ー
6	佐藤 諒太	日置 幸介	GNSS気候学: 可降水量の長期変動と大気遅延勾配の地域性
7	齊藤 一真	高橋 浩晃	2016年熊本地震の誘発地震と動的ひずみの関係
8	小野 夏生	青山 裕	地震波干渉法を用いた十勝岳における地震波速度変化検出の試み
9	米田 しおり	山崎 敦子	トワイライトゾーンにおけるハマサンゴの骨格成長と生息環境の復元
10	西村 楓	川野 潤	溶解する炭酸カルシウムの周辺におけるpH変化の2次元イメージング
11	尾崎 友	伊庭 靖弘	全ての岩石中に保存されたあらゆる生命化石をありのまま抽出する-超高精度内部構造スキャナーの開発-
12	稲松 知美	高田 陽一郎	東北地方太平洋沖地震前後の跡津川断層近傍における地殻変動の時間変化
13	新井 総馬	倉本 圭	低質量星のハビタブルゾーンにおける地球類似惑星の自転と公転の同期性について
14	佐藤 彰紀	橋本 武志	小型磁気センサを用いた空中磁場測量システムの検討
15	岩佐 優太郎	日置 幸介	GNSS局の上下変動 1996-2016: 西南日本の速度プロファイル
16	奥山 秀弥	吉澤 和範	表面波による上部マントル鉛直異方性: 新しいパラメータの影響
17	大黒 正貴	永井 隆哉	CaTiO <sub>3</sub> ペロブスカイトへのGa <sup>3+</sup> の固溶メカニズムの検討
18	松尾 良子	中川 光弘	南西北海道、ニセコ火山群の最新の火山活動: イワオヌプリ火山の火山地質学および岩石学的研究
19	山根 志織	知北 和久	亜寒帯深湖の熱的特性
20	柳谷 一輝	古屋 正人	InSARを用いた永久凍土地帯の地殻変動検出
21	鈴木 諒	小林 快次	基盤的オムニミスの脳の復元と派生的仲間との比較 ~CTスキャンを用いた解析~
22	加藤 颯人	稲津 将	パーシステント・ホモロジーを用いた低気圧・前線トラッキング
23	中垣 達也	谷岡 勇市郎	2016年4月1日に発生した三重県南東沖の地震(Mw6.5)による津波波形解析
24	榎枝 竜之介	中川 光弘	北海道、滝川単成火山群及び暑寒別火山の岩石学的研究: 島弧会合部におけるマグマの時空変遷
25	矢能 冴紀	沢田 健	北大西洋ポルトガル西沖の堆積物コアのバイオマーカー分析による第四紀古気候変動の復元
26	福本 峻吾	亀田 純	紀伊半島東部中央構造線に沿う変形機構と流体の挙動
27	富見田 悠平	沢田 健	足寄産、漸新世哺乳類骨化石の有機物分析による保存機構の解明
28	服部 佑也	鈴木 徳行	石狩層群泥質岩の高等植物水素同位体組成が示す後期始新世の海水準変動
29	櫻井 弘道	山本 正伸	別寒辺牛湿原泥炭コアのミズゴケセルロース酸素同位体比を用いた過去2500年間の古気候復元
30	波多腰 純也	川野 潤	イネの葉身中に濃集するシリカ相の解析

発表時間 2月3日(金) 13:30~15:30

番号	氏名	指導教員名	発表題目
1	高田 慎太郎	小笹 隆司	TOV equation and the maximum mass of Neutron stars
2	久保 孝太	小林 快次	Cursorial Adaptation in Dinosaur, Ornithomimosaur
3	波多 俊太郎	古屋 正人	ALOS2/PALSAR2による南パタゴニア氷原PioXi氷河の氷河流動速度の検出
4	高田 将仁	橋本 武志	十勝岳62-2火口周辺のMT観測による地下比抵抗構造の推定
5	梅田 千智	佐々木 克徳	20世紀における東シナ海の海面水温上昇とそのメカニズム
6	猪川 将大	佐々木 克徳	地球温暖化による南太平洋東部における海面水温の極小域形成
7	富樫 圭亮	知北 和久	森林流域の土砂流出特性: 崩壊発生要因と融雪期の特徴
8	森崎 暁紀	亀田 純	桜島火山灰及び火山灰質土壌のレオロジー特性
9	橋口 脩平	杉本 敦子	東シベリアタイガ林表層土壌窒素と年輪窒素同位体比の観測
10	谷口 瑞帆	吉村 俊平	マグマの発泡の実験的研究と溶岩ドーム爆発への応用
11	野尻 太郎	渡邊 剛	ハワイに分布するPorites evermanniの骨格成長に適した水温の復元
12	大野 辰遼	高橋 幸弘	木星積乱雲の観測による縞構造形成メカニズムの解明
13	十河 佑矢	山本 順司	顕微ラマン分光分析による炭素同位体比測定精度向上
14	朴 隼赫	見延 庄士郎	黒潮・黒潮続流域における雷発生数の日周期変動
15	小池 恒太郎	鈴木 徳行	石狩層群の初期始新世高温期湖沼堆積物の特徴
16	不破 智志	大園 真子	GNSS観測に基づく2016年熊本地震後の余効変動の推定と火山周辺での特徴
17	相河 卓哉	稲津 将	北半球冬季のブロッキング形成過程における渦度収支解析
18	鈴木 知也	Marie PYTHON	オマーンオフィオライト・Wadi Tayin岩体におけるメタモルフィックソール直上のかんらん岩の岩石学的特徴
19	塚原 弘太郎	高田 陽一郎	InSARとGPSによる台湾の非地震性地殻変動の観測
20	平井 啓介	入野 智久	大雪山地域の高層湿原泥炭の鉱物組成に基づく完新世古環境の復元
21	富田 幹次	川村 信人	浦河地域における蝦夷層群中部層準下部層の碎屑性重鉱物と白亜紀エゾ海盆のテクトニクス
22	片桐 宙平	蓬田 清	2011年東北沖地震前後での地震モーメント解放量の時空間分布
23	田村 聡	見延 庄士郎	北東アジア沿岸における海面高度上昇とその不確実性について
24	上林 海ちる	橋 省吾	メリライトの低圧水素ガス中蒸発実験
25	服部 勘吉	永井 隆哉	ペーライトの脱水メカニズムの速度論的検討
26	瀬川 雄大	山本 正伸	バイオマーカーを用いた別府湾堆積物コア中の洪水層の同定