

(シンポ) 21世紀モホール: マントル掘削計画

**SP-2**  
モホールWS2010報告. 阿部なつ江

**SP-3**  
オマーンオフィオライトのマントル-地殻遷移帯の地震波速度. 柴田 聡・斉藤 哲・石川正弘・荒井章司

**SP-4**  
オマーンオフィオライトのシート状岩脈とはんれい岩の地震波速度. 秋月龍之介・斉藤 哲・石川正弘

**SP-5**  
海嶺セグメント位置による溶岩層の産状変化. 草野有紀・林 舞香・宮下純夫・海野進

**SP-6**  
メルトレンズと海嶺セグメント構造の関係. 野川 裕・足立佳子・宮下純夫

**SP-7**  
海洋地殻-マントル境界部の構造地質学的研究. 宍戸拓磨・宮下純夫

**SP-8**  
オマーンオフィオライト北部ウェールライト貫入岩体の広域的变化. 足立佳子・宮下純夫・野川裕・三瓶 崇・戸松 敬・秋元 梓

**SP-9**  
オマーンオフィオライトに分布するダナイトの岩石学的研究. 末武杏奈

(定番) 地域地質・地域層序

**P-26**  
Wildcat断層周辺の地質. 田中姿郎・濱田崇臣・伊藤久敏・上田圭一・佐々木俊法・佃十宏・大西 セリア 智恵美・唐崎建二・後藤淳一・守屋俊文

**P-27**  
ドイチェンダオ石灰岩からの前期石炭紀有孔虫群集. 宮東 照・上野勝美・Charoentitirat Thasinee・世良義明・鎌田祥仁・Sardsud Aporn

**P-28**  
琉球弧・石垣島の富崎層における 層序と放散虫年代. 中江 訓

**P-29**  
九州西部四万十帯-中村帯の地質構造. 豊原富士夫・河津恭平・吉川拓也

**P-30**  
高千穂町上村地域. ベルム系石灰岩の有孔虫群集変遷. 星木勇作・上野勝美

**P-31**  
下部白亜系八代層の新層序区分とその地質学的意義. 高橋 努・田中均・早川祐貴

**P-32**  
嘉瀬川ダムに分布する岩石の岩石学的特徴. 石坂岳士・中島 修・後藤信孝・角縁 進・大和田正明

**P-33**  
愛媛県滑川における久万層群. 明神拓也・奈良正和

**P-34**  
イライト結晶度から見た超丹波帯と丹波帯のテクトニクス. 竹村静夫・西村年晴・渡邊愛未

**P-35**  
上部白亜系日高川層群の放散虫化石群集. 山本俊哉

**P-36**  
四万十帯的矢ノコンプレックス. 松田勇人・西口達也・太田 亨

**P-37**  
若狭湾地域の花崗岩類及び火山岩類のK-Ar年代. 亀高正男・松井和夫・山根博・東篤義・松場康二・梅田孝行・岸本弘樹・杉森辰次・桑島靖枝・魚住誠司・岩森暁如・金谷賢生

**P-38**  
飛騨帯熊野川に産する両輝石グラニュライト. 上塘 斎・大和田正明・加納 隆

**P-39**  
5万分の1地質図幅「小滝」地域の地質. 長森英明・竹内 誠・古川竜太・中澤 努・中野俊

**P-40**  
東西日本境界に発達する大規模右横ズレプルーアパート堆積盆の発見. 馬場 敬

**P-41**  
長野県, 別所層, 地質学的研究. 斎宏行・石田桂・長谷川四朗・小坂共栄

**P-42**  
南部フォッサマグナ神奈川県北西部の新第三紀火山岩類. 河尻清和

**P-43**  
神奈川県山北町丸山における活断層調査ボーリング. 小田原啓・林 広樹

**P-44**  
葉山隆起帯南方のボーリング孔で確認された葉山層群. 濱田崇臣・田中姿郎・近藤浩文

**P-45**  
深層掘削調査の概要と岩石物性試験結果(足尾・牛伏寺・新宮). 山田隆二・松田達生・小村健太郎・池田隆司

**P-46**  
南房総千倉層群布良層上部における酸素同位体層序. 所佳実・松田 瞳・内田剛行・岡田誠

**P-47**  
関東山地東部, 浦山地域~横瀬町の秩父累帯.

加藤 潔  
**P-48**  
新第三系の堆積環境の復元(茨城県). 滝本春南・松原典孝・天野一男

**P-49**  
20万分の1地質図幅「新潟」(改訂版)の地質. 高橋 浩・柳沢幸夫・山元孝広・ト部厚志・内野隆之・工藤 崇・高木哲一・駒澤正夫

**P-50**  
山形県大江町月布川流域の花崗岩類. 大友幸子・横山一己・星野大

**P-51**  
秋田県仁賀保衝上断層群の一部と見られる断層. 藤本幸雄

**P-52**  
男鹿半島新生界層序. 鹿野和彦・大口健志・柳沢幸夫・粟田泰夫・小林紀彦・佐藤雄大・林信太郎・北里 洋・小笠原憲四郎

**P-53**  
北海道日高衝突帯前縁褶曲帯海側延長の地質構造. 辻野 匠・井上卓彦・荒井晃作

**P-54**  
北海道中央部に分布する隈根尻層群・空知層群の古地磁気. 伊藤康人・高嶋礼詩・美藤祐貴・井上貴至

(定番) 地域間層序対比・年代層序

**P-55**  
上総層群海底扇状地堆積物の帯磁率と物質供給. 杉山直也・宮田雄一郎

**P-56**  
和泉層群および牛滝川流紋岩溶岩のFT年代. 清家一馬・檀原徹・岩野英樹・平野弘道

(定番) 海洋地質

**P-57**  
日高トラフにおける海底地すべり堆積物. 野田篤・辻野 匠・上嶋正人

**P-58**  
根府川周辺海域で観察された地すべり様地形. 坂本 泉・根元謙次・滝野義幸・藤巻三樹雄・椎野紗和日・佐野弘弥・山本聡一・平田大二・山下浩之・小田原啓

**P-59**  
泥火山噴出物の供給源の研究. 村岡 諭・芦寿一郎・金松敏也・坂口有人・稲垣史生

**P-60**  
掘削コアと掘削同時検層データの統合による地層解析. 桜井紀旭・芦寿一郎・斎藤実篤

**P-61**  
遠州断層系の構造と形成過程について. 小嶋孝徳・中村恭之・芦寿一郎

**P-62**  
北部東シナ海の中期中新統横ずれ運動の痕跡. 森田澄人・Han Hyun-Chul・Kang Moo-Hee・Hwang Jong-Sun

**P-63**  
最終融水期における日本海. 大井剛志・長谷川四郎

**P-64**  
マリアナトラフ背弧拡大軸17°Nの火山と溶岩流形態. 上杉麻純・海野 進・浅田美穂・富士原敏也

**P-65**  
IODP Exp.313: ニュージャージー陸棚堆積物の圧密過程. 大塚宏徳・Jenny Inwood・Johanna Lofi・Christophe Basile・Christian Bjerrum・Henna Valppu・Gregory Mountain・Jean-Noel Proust・IODP Exp. 313乗船研究者

(定番) テクトニクス

**P-113**  
マルチチャンネル音波探査結果による島原湾の地質構造の解明. 早川 信・千葉貴彰・長岡信治・杉山雄一・岡村行信・坂本 泉・越後智雄・伊藤谷生・津村紀子・金田平太郎・宮内崇裕・荒井良祐・半場康弘・阿部信太郎・駒田希充・池田安隆・山北 聡・工藤 健

**P-114**  
地中レーダによる断層の調査. キム ウソク・宮田隆夫・チャン タエウ

**P-115**  
カリフォルニア州Wildcat断層の構造特性. 上田圭一・田中姿郎・濱田崇臣・佐々木俊法・伊藤久敏・佃 十宏・大西セリア智恵美・唐崎建二・市川清士・後藤淳一・守屋俊文

**P-116**  
根尾谷断層破砕帯における元素の移動と活動性評価. 杵名亮輔・大谷具幸・小嶋 智・各務和彦

**P-117**  
中越地域, 片貝断層群と周辺地域の構造地質学的研究. 草野 互・小林健太

**P-118**  
菊川断層の構造地質学的研究. 高松 総・小林健太

**P-119**  
中部地方の中新世岩脈の分布, 産状, 年代とテクトニクス. 丹羽正和・黒澤英樹・棚瀬充史・水落幸広

**P-120**  
関東山地東部越生地域の御荷鉾緑色岩と秩父帯チャートとの関係. 柳 京介・高木秀雄

※それぞれに(S)・(O)の通し番号がついています。  
※講演タイトルはスペースの都合上略記版を掲載しています。正しいタイトルは講演要旨集をご覧ください。

（定番）古生物

**P-121**  
中国甘肅省下部白亜系河口層群から発見された恐竜の尾の跡. 藤田将人・李 隆濫・李 大慶・東洋一

**P-122**  
ornithomimidの足部骨格の復元. 松本幸英・石垣 忍

**P-123**  
北海道南大夕張地域における炭素同位体比層序. 本田豊也・平野弘道

**P-124**  
南部秩父帯の緑色岩中の地殻内微生物化石. 榊原正幸・菅原久誠

**P-125**  
微化石を含む棲管状生痕化石. 平澤聡・柏木健司

**P-126**  
浮遊性有孔虫室房の3次元形態解析. 伊藤光・佐々木理・岩下智洋・長濱裕幸・鹿納晴尚

**P-127**  
関東平野中央部更新統における沿岸海生珪藻群集の時空分布. 納谷友規・中澤努・水野清秀

（定番）変成岩とテクトニクス

**P-153**  
中央CDMLに産する塩基性片麻岩類の鉱物組成み合わせと全岩化学組成. 馬場壮太郎・大和田正明・外田智千・足立達朗・中野伸彦・豊島剛志・小山内康人

**P-154**  
東南極セールロンダーネ山地に産するコランダムと石英. 外田智千・小山内康人・中野伸彦・足立達朗・豊島剛志・馬場壮太郎

**P-155**  
南インド Perunduraj及びKanja Malaiの苦鉄質グラニュライト. 齋藤陽介・角替敏昭・清水恒子・M Santosh・T.R.K Chetty・堀江憲路

**P-156**  
マダガスカル中央東部に産する変成岩類の地球化学的特徴. 市來孝志・石川正弘・有馬眞・ラコンドラザフィーレイモンド・斉藤 哲

**P-157**  
マダガスカルZazafotsyに産するシデライトを含むグラニュライト. 外園雄一・石川正弘

**P-158**  
グアテマラ産ローソン石エクロジャイト. 遠藤俊祐・ウォリス サイモン・壺井基裕・Solari Luigi・Torres de Le&oacute;n Rafael

**P-159**  
チベット南部カンマードームの新生代における定置年代. 白河知恵・ウォリス サイモン・北

島宏輝・青矢睦月・佐野有司

**P-160**  
山鹿はんれい岩体の構成岩類とその起源について. 宮本知治・榎原 彩

**P-161**  
出雲大東地域からスピネル+石英+紅柱石共生の発見. 郷田翔一・志村俊昭・石原舜三

**P-162**  
丹沢層群における熱水変質作用. 久米裕之・石川正弘

**P-163**  
HP-metamorphic rock of Chandman district. Otgonkhuu Javkhlan・A. Takasu・B. Bat-Ulzii・O. Gerel

**P-164**  
チベット南部Kung Co地域 正断層に伴う19Ma延性東西身長. 三石真祐瞳・ウォリス サイモン・青矢睦月・リー ジェフレイ・ホワイトハウス マーティン

**P-165**  
相対地質圧力計. 池田 剛

**P-166**  
埼玉県小川町の緑色岩メランジュと木呂子変成岩. 小野 晃

**P-167**  
「大洲」地域の三波川変成コンプレックス. 坂野靖行・宮崎一博・水野清秀

**P-168**  
五良津岩体近傍に産するカルデラ型Mn累帯構造を示すザクロ石. 吉田健太・平島崇男

**P-169**  
四国東部眉山地域三波川変成帯のざくろ石藍閃石片岩の産状. 中村真祐子・高須 晃・近藤裕貴

**P-170**  
中央構造線近傍・三波川帯での熱異常検出の試み. 森 宏・ウォリスサイモン・藤本光一郎・重松紀生

**P-171**  
流体が存在する条件での岩石の弾性波速度測定. 片山郁夫・河野義生・岡崎啓史・渡辺 了

**P-172**  
拡散クリープ-転位クリープ遷. 宮崎智美・奥平敬元・小川大介・佐津川貴子・道林克禎

**P-173**  
蛇紋岩のレオロジーが沈み込み帯ダイナミクスに与える影響. 平内健一・片山郁夫