

<p style="text-align: center;">第1日 (10月26日) A会場 3F ホール</p>	<p style="text-align: center;">第1日 (10月26日) B会場 3F 特別会議室</p>
<p>【固体物性】 9:00 ~ 10:20 [座長: 丹羽 健]</p> <p>1A01 固体酸素における空間反転対称性の破れ (阪大基礎工・東大物性研・JASRI・阪大極限セ) ○青山 拓也・永井 正也・三宅 厚志・平尾 直久・大石 泰生・清水 克哉・芦田 昌明・木村 剛</p> <p>1A02 水素の超臨界流体相のラマン分光Ⅱ (兵庫県立大院物質理学・NIMS) ○宮本 棕介・中野 智志・赤浜 裕一</p> <p>1A03 高温高压水のX線回折と第一原理シミュレーションの比較 (量研機構) ○片山 芳則・池田 隆司</p> <p>1A04 クリプトンハイドレートの高压ブリュアン散乱 (岐阜大工) ○大脇 将太・松岡 岳洋・久米 徹二・佐々木 重雄</p> <p style="text-align: center;">休憩 10:20 ~ 10:30</p> <p>【固体物性】 10:30 ~ 12:10 [座長: 片山 芳則]</p> <p>1A05 窒素ハイドレート“filled ice”相の超高压ラマン散乱Ⅱ (岐阜大工) ○林 紗輝・藤井 智之・松岡 岳洋・久米 徹二・佐々木 重雄</p> <p>1A06 高温高压下におけるメタンハイドレートの安定性と分解挙動の解明 (愛媛大 GRC・AIST) ○門林 宏和・大藤 弘明・平井 寿子・山本 佳孝・大竹 道香</p> <p>1A07 フラーレン C₆₀ の高压重合を利用した炭素クラスレート合成の試み (NIMS・広島大院工) ○田中 将嗣・鈴木 皓司・山中 昭司・高野 義彦</p> <p>1A08 新規 Xe-N₂ 系化合物の高压合成と結晶構造および構造相転移 (名大院工) ○丹羽 健・松崎 郁弥・白子 雄一・長谷川 正</p> <p>1A09 中性子回折実験によるグリシンの圧力に伴う水素結合の変化の観察 (名大環境学・東大院理・JAEA・CROSS 東海) ○篠崎 彩子・小松 一生・藤本 千賀子・服部 高典・佐野 亜沙美・町田 真一・鍵 裕之</p> <p style="text-align: center;">休憩 12:10 ~ 13:30</p>	<p>【衝撃圧縮】 9:00 ~ 10:20 [座長: 小林 敬道]</p> <p>1B01 レーザーショック中の減衰効果と相転移の観察 (広島大院理・HPSTAR・阪大院工・熊本大パルス研) ○関根 利守・尾崎 典雅・宮西 宏併・真下 茂・川合 伸明</p> <p>1B02 時間分解X線回折による弾塑性転移ダイナミクスの観測 (高エネ研 PF・筑波大生命環境・熊本大パルス研・東工大フロンティア) ○一柳 光平・高木 壮大・川合 伸明・野澤 俊介・深谷 亮・興野 純・中村 一隆・船守 展正・足立 伸一</p> <p>1B03 高強度 Nd ガラスレーザー衝撃圧縮を用いたナノ秒時間分解 XRD 装置の開発 (筑波大・KEK・熊本大・東工大) ○高木 壮大・一柳 光平・深谷 亮・野澤 俊介・川合 伸明・中村 一隆・興野 純・船守 展正・足立 伸一</p> <p>1B04 レーザー生成高エネルギー電子を用いた超高压力発生 (阪大レーザー研・阪大工・広島大工・レーザー総研・ポルドー大) ○重森 啓介・川島 丈嗣・弘中 陽一郎・尾崎 典雅・加藤 弘樹・植田 泰智・城崎 知至・砂原 淳・BATANI Dimitri</p> <p style="text-align: center;">休憩 10:20 ~ 10:30</p> <p>【レーザーシンボ】 10:30 ~ 12:20 [座長: 奥地 拓生]</p> <p>1B05 XFEL で見る動的超高压下の物質変形・相転移 (阪大工・阪大光科学セ・Ecole Polytechnique・阪大未来機構・ドレスデン工大・ハリ大 IMPMC・JASRI・RIKEN・SLAC・岡山大惑星・広大院理・NIMS・神戸大院理・阪大レーザー研) ○尾崎 典雅・ALBERTAZZI Bruno・松岡 健之・HARTLEY Nicholas・FAENOV Anatoly・MORARD Guillaume・羽原 英明・HARMAND Marion・犬伏 雄一・石川 哲也・片山 哲夫・KOENIG Michel・KRYGIER Andy・松山 智至・McBRIDE Emma・宮西 宏併・奥地 拓生・PIKUZ Tatiana・佐藤 友子・坂田 修身・瀬戸 雄介・関根 利守・田中 和夫・高橋 謙次郎・丹下 慶範・富樫 格・梅田 悠平・VINCI Tommaso・矢橋 牧名・藪内 俊毅・山内 和人・兒玉 了祐</p> <p>1B06 SACLA の現状と今後の展開 (JASRI・理研/SPRING-8) ○犬伏 雄一・登野 健介・富樫 格・藪内 俊毅・富澤 宏光・今 亮・片山 哲夫・大和田 成起・大坂 泰斗・井上 伊知郎・矢橋 牧名</p> <p>1B07 The Matter in Extreme Conditions Instrument at LCLS: A Platform for High Energy Density Physics and Dense Plasma Science (MEC・SLAC) ○MACKINNON Andy</p> <p>1B08 X線自由電子レーザーを用いた衝撃波伝搬過程の時分割その場観察 (JASRI・神戸大理・阪大工・岡山大 IPM・広島大理・理研) ○丹下 慶範・瀬戸 雄介・尾崎 典雅・奥地 拓生・宮西 宏併・HARTLEY Nicholas・梅田 悠平・西川 豊人・OCHANTE Ricardo・松岡 健之・高橋 謙次郎・松山 智至・山内 和人・佐藤 友子・関根 利守・田中 和夫・兒玉 了祐・藪内 俊毅・犬伏 雄一・矢橋 牧名</p> <p>1B09 一軸圧力負荷下における単結晶ゲルマニウムの構造相転移 (阪大光セ・阪大工・阪大未来機構・神戸大院理・JASRI・RIKEN・CNRS-Ecole Polytechnique・岡山大院理・広島大院理・物材機構) ○宮西 宏併・尾崎 典雅・松岡 健之・瀬戸 雄介・丹下 慶範・犬伏 雄一・石川 哲也・KOENIG Michel・松山 智至・奥地 拓生・佐藤 友子・坂田 修身・関根 利守・田中 和夫・富樫 格・VINCI Tommaso・池上 温史・梅田 悠平・大月 崇史・OCHANTE Ricardo・高橋 謙次郎・西川 豊人・野間 澄人・HARTLEY Nicholas・羽原 英明・PIKUZ Tatiana・FAENOV Anatoly・藤本 陽平・松村 祐介・矢橋 牧名・藪内 俊毅・山内 和人・兒玉 了祐</p> <p style="text-align: center;">休憩 12:20 ~ 13:30</p>
<p>ポスター発表 13:30 ~ 15:30 (2F 講堂ホワイエ, 多目的ホール, ラウンジ)</p>	
<p>奨励賞受賞記念講演 [座長: 遊佐 斉]</p> <p>「ダイヤモンドアンビル装置を用いた地球深部物質の先端的研究」 野村 龍一 氏 (愛媛大学 地球深部ダイナミクス研究センター 特別研究員) 15:30 ~ 16:00 (2F 講堂)</p>	
<p>【固体物性】 16:10 ~ 17:50 [座長: 町田 晃彦]</p> <p>1A10 NH₃BH₃ の新たな高温高压相 (物材機構・産総研物質計測標準・高エネ機構物構研) ○中野 智志・藤久 裕司・山脇 浩・後藤 義人・亀卦川 卓実</p> <p>1A11 新奇ベリリウム水素化合物 BeH₂ の結晶構造Ⅰ (岐阜大工・JASRI・阪大基極セ・産総研) ○松岡 岳洋・中河 貴也・久野 敬司・平尾 直久・大石 泰生・清水 克哉・久米 徹二・佐々木 重雄・藤久 裕司</p> <p>1A12 新奇ベリリウム水素化合物 BeH₂ の結晶構造Ⅱ (産総研・岐阜大工・JASRI・阪大基極セ) ○藤久 裕司・松岡 岳洋・中河 貴也・久野 敬司・平尾 直久・大石 泰生・清水 克哉・久米 徹二・佐々木 重雄</p> <p>1A13 鉄-水素系の水素溶解度ギャップ (東大院理・量研機構) ○青木 勝敏・齋藤 寛之・町田 晃彦・八木 健彦</p> <p>1A14 第一原理計算による高压下における固体鉄水素合金の物性研究 (東工大地球生命研・JAMSTEC) ○梅本 幸一郎・廣瀬 敬</p>	<p>【レーザーシンボ】 16:10 ~ 18:00 [座長: 尾崎 典雅]</p> <p>1B10 層状鉱物のショック圧縮下での XFEL での構造変化の観察 (広島大院理・HPSTAR・大阪大院工・Spring-8・神戸大院理) ○関根 利守・梅田 悠平・佐藤 友子・尾崎 典雅・兒玉 了祐・田中 和夫・松岡 健之・丹下 慶範・瀬戸 雄介・犬伏 雄一・富樫 格・藪内 俊毅</p> <p>1B11 MgO-SiO₂ 系のマルチメガバール融解相平衡 (愛媛大地球深部研) ○土屋 卓久・谷内 聖</p> <p>1B12 Dynamic high pressure research at ESRF (ESRF) ○TORCHIO Raffaella・PASCARELLI sakura</p> <p>1B13 フォルステライト単結晶のレーザー衝撃圧縮XFEL時間分解観察 (岡山大惑星研・阪大院工・神戸大院理・JASRI・広島大院理・RIKEN・阪大光セ) ○奥地 拓生・尾崎 典雅・瀬戸 雄介・丹下 慶範・関根 利守・PUREVJAV Narangoo・梅田 悠平・松岡 健之・高橋 謙次郎・宮西 宏併・犬伏 雄一・矢橋 牧名・山内 和人・田中 和夫・兒玉 了祐</p> <p>1B14 Single shot in situ monitoring of XFEL beam intensity distribution and target quality in pump-probe experiments by high resolution LiF crystal X-Ray detector (Osaka Univ.,JIHT,JASRI,RIKEN,KPSI,Mo scow State Univ.,LULL, Ecole Polytechnique) ○PIKUZ Tatiana・FAENOV Anatoly・尾崎 典雅・松岡 健之・ALBERTAZZI Bruno・HARTLEY Nicholas・OCHANTE Ricardo・羽原 英明・松山 智至・山内 和人・犬伏 雄一・藪内 俊毅・矢橋 牧名・錦野 将元・河内 哲哉・MITROFANOV Alexander・GRUM-GRZHIMAILO Alexei・PIKUZ Sergei・KOENIG Michel・田中 和夫・石川 哲也・兒玉 了祐</p>

<p style="text-align: center;">第1日 (10月26日) C会場 3F 国際会議室</p>	<p style="text-align: center;">第1日 (10月26日) D会場 2F マルチメディアルーム</p>
<p>【地球科学】 9:00 ~ 10:20 [座長: 山崎 大輔] 1C01 下部マントル物質中の親鉄元素の粒界拡散 (岡山大惑星研) ○芳野 極 1C02 CaSiO₃ ペロプスカイトへの Na⁺ と La³⁺ のカップル固溶限界について (北大院理・愛媛大 GRC) ○永井 隆哉・高川 智成・井上 徹・新名 亨 1C03 高圧下における Al に富むブリッジマナイトの弾性波速度測定 (愛媛大地球深部研・JASRI) ○井上 徹・GREAUX Steeve・野田 昌道・柿澤 翔・肥後 祐司・丹下 慶範 1C04 δ-AIOOH における水素結合の対称化 (JAEA) ○佐野 亜沙美・服部 高典</p> <p style="text-align: center;">休憩 10:20 ~ 10:30</p>	<p>【固体反応】 9:00 ~ 10:20 [座長: 川村 史朗] 1D01 高圧合成法がもたらす酸素発生触媒の新展開 (北見工大・東大生研・台湾大・静大電研) ○平井 慈人・八木 俊介・陳 威廷・大野 智也・鈴木 久男・松田 剛 1D02 高圧合成法を用いたペロプスカイト Mn 酸化物における酸素発生触媒材料の開発 (阪府大院・富士ダイス (株)・東大) ○藤井 央・山田 幾也・高松 晃彦・池野 豪一・和田 光平・八木 俊介 1D03 高圧条件下で合成された鉄ペロプスカイト型酸化物における酸素発生触媒活性 (阪府大・富士ダイス (株)・東大) ○白川 拓人・山田 幾也・小槻 日出夫・池野 豪一・森 茂生・和田 光平・八木 俊介 1D04 ガラスの高圧下直接変換によるナノ多結晶ガーネットの硬度と透光性 (愛媛大 GRC) ○入船 徹男・川上 航司・有本 岳史・大藤 弘明・國本 健広・古田 大祐・新名 亨・高橋 和志</p> <p style="text-align: center;">休憩 10:20 ~ 10:30</p>
<p>【地球科学】 10:30 ~ 11:50 [座長: 西原 遊] 1C05 沈み込み帯条件における硫酸塩 / 硫化物の fO₂ 境界の検討 (愛媛大地球深部研・富士ダイス (株)) ○藤井 卓・大藤 弘明・西原 遊 1C06 Electrical conductivity of NaCl-bearing aqueous fluids to 600 °C and 1 GPa (BGI・ELSI) ○新名 良介・KEPPLER Hans 1C07 稍深発地震は剪断集中帯における断熱不安定によって起きる (愛媛大 GRC・産総研地調・JASRI・東工大 ELSI) ○大内 智博・雷 興林・大藤 弘明・肥後 祐司・丹下 慶範・境 毅・藤野 清志・入船 徹男 1C08 低温高圧下における ringwoodite の塑性変形強度 (九大理・KEK・JASRI) ○今村 公裕・久保 友明・加藤 工・亀卦川 卓美・肥後 祐司・丹下 慶範</p> <p style="text-align: center;">休憩 11:50 ~ 13:30</p>	<p>【固体反応】 10:30 ~ 12:10 [座長: 谷口 尚] 1D05 cBN の触媒合成圧力温度領域 (日本工大機械工学) ○福長 脩 1D06 The B-P system at high pressures and high temperatures (CNRS) ○SOLOZHENKO Vladimir 1D07 超微粒ナノ多結晶 cBN/ダイヤモンドの合成と機械特性 (住友電工 (株)) ○石田 雄・角谷 均 1D08 超高純度ナノ多結晶ダイヤモンドの合成と光学・構造特性 (住友電工 (株)・筑波大) ○角谷 均・池田 和寛・梅田 享英・磯谷 順一 1D09 ダイヤモンド近縁構造を持つ窒化炭素の合成 (愛媛大地球深部研) ○小島 洋平・大藤 弘明</p> <p style="text-align: center;">休憩 12:10 ~ 13:30</p>
<p>ポスター発表 13:30 ~ 15:30 (2F 講堂ホワイエ, 多目的ホール, ラウンジ)</p>	
<p>奨励賞受賞記念講演 [座長: 遊佐 斉] 「ダイヤモンドアンビル装置を用いた地球深部物質の先端的研究」 野村 龍一氏 (愛媛大学 地球深部ダイナミクス研究センター 特別研究員) 15:30 ~ 16:00 (2F 講堂)</p>	
<p>【地球科学】 16:10 ~ 17:30 [座長: 西田 圭佑] 1C09 液体鉄硫黄合金の弾性波速度測定 (JASRI・理研・東工大 ELSI・Edinburgh Univ.・岡山大 ISEI・愛媛大 GRC・PMCU) ○河口 沙織・中島 陽一・廣瀬 敬・駒林 鉄也・小澤 春香・館野 繁彦・桑山 靖弘・MORARD Guillaume・内山 裕士・筒井 智嗣・BARON Alfred Q. R. 1C10 fcc-Fe の弾性波速度に対する水素の効果 (東北大学際・東大院理・東北大院理・阪大院理・JASRI・高エネ研) ○柴崎 裕樹・西田 圭佑・戸邊 宙・阿部 涼太・鈴木 昭夫・寺崎 英紀・下山 裕太・黒川 冬華・肥後 祐司・亀卦川 卓美 1C11 高温高圧下における鉄の電気・熱伝導率の同時測定 (東大院理・AIST・東工大 ELSI) ○末広 翔・太田 健二・八木 貴志・廣瀬 敬 1C12 (Mg,Fe)O フェロペリクレスの熱伝導率 (東大院理・産総研・東工大 ELSI) ○太田 健二・八木 貴志・廣瀬 敬</p>	<p>【生物シンボ】 16:10 ~ 17:50 [座長: 重松 亨] 1D10 高圧処理による枯草菌芽胞の発芽誘導に対する懸濁液成分の影響 (愛媛大農・農研機構) ○森松 和也・中浦 嘉子・稲岡 隆史・木村 啓太郎・山本 和貴 1D11 圧力 / 温度処理に伴う芽胞の状態変化 - 高圧 ¹H NMR による追跡 - (京都府立大・関西医大・越後製菓) ○赤坂 一之・前野 寛大・山崎 彬 1D12 中高圧処理による地域特産果実コンポートの製造 (農研機構・長野農工研・石川農研セ・長野工技セ・岐阜農技セ・岐阜中山間農研・山形農総研・BARI) ○山本 和貴・深井 洋一・三輪 章志・山崎 慎也・新川 猛・水野 文敬・山田 美里・UDDIN Nazim・中浦 嘉子 1D13 中高圧による石川県産農畜水産物の加工技術 (石川農研セ・農研機構) ○三輪 章志・有手 友嗣・連 秀馬・山本 和貴</p> <p style="text-align: center;">* 講演時間 30 分, 25 分, その他 20 分 (含質疑討論)</p>

第2日 (10月27日) A会場 3F ホール	第2日 (10月27日) B会場 3F 特別会議室
<p>【固体物性】 9:00 ~ 10:20 [座長: 藤久 裕司]</p> <p>2A01 アルゴン水素化物の結晶構造と超伝導に関する第一原理的研究 (阪大基極セ・金沢大理工) ○石河 孝洋・中西 章尊・清水 克哉・小田 竜樹</p> <p>2A02 バルク PdH_x の超伝導転移温度の圧力依存性 (岐阜大工・JASRI・阪大基極セ) ○鬼頭 祐貴・松岡 岳洋・菱田 昌大・久野 敬司・平尾 直久・大石 泰生・清水 克哉・久米 徹二・佐々木 重雄</p> <p>2A03 白金水素化物 PtH の超伝導転移 (岐阜大工・JASRI・阪大基極セ) ○菱田 昌大・松岡 岳洋・久野 敬司・鬼頭 祐貴・平尾 直久・大石 泰生・清水 克哉・久米 徹二・佐々木 重雄</p> <p>2A04 低温高圧下の硫化水素の結晶構造 (阪大基極セ・SPring-8) ○榮永 茉莉・坂田 雅文・益田 明宜・中尾 敏臣・清水 克哉・平尾 直久・河口 沙織・大石 泰生</p> <p style="text-align: center;">休憩 10:20 ~ 10:30</p>	<p>【放射光シンポ】 9:00 ~ 10:20 [座長: 船守 展正]</p> <p>2B01 KEKの放射光将来計画 (KEK 物構研) ○村上 洋一</p> <p>2B02 極低エミッタンス蓄積リング (次期計画) (KEK 加速器施設) ○原田 健太郎</p> <p>2B03 超伝導加速空洞を利用した自由電子レーザー (長期計画に向けて) (KEK 加速器施設) ○加藤 龍好</p> <p style="text-align: center;">休憩 10:20 ~ 10:30</p>
<p>【固体物性】 10:30 ~ 12:10 [座長: 加賀山 朋子]</p> <p>2A05 3.0 GPa 下での鉄ヒ素系超伝導体 La₁₁₁₁ 系の相図とスピン揺らぎ (京大人環・東工大) ○藤原 直樹・竹内 正俊・飯村 壮史・松石 聡・細野 秀雄</p> <p>2A06 圧力誘起充填スクッテルダイト La_xRh_yP₁₂ の超伝導 II (物材機構) ○今井 基晴・新井 正男・谷口 尚</p> <p>2A07 BiTeCl における圧力誘起超伝導 (新潟大超域・新潟大院自然・新潟大理・東工大フロンティア研・岩手大理工) ○大村 彩子・川邊 健矢・吉原 魁・石川 文洋・加納 学・中山 敦子・山田 裕・笹川 崇男</p> <p>2A08 パイライト型 (Cu, Zn)S₂ 固溶体の局所構造と電子物性 (名大工・NIMS) 秋田 貴弘・○白子 雄一・丹羽 健・松下 能孝・長谷川 正</p> <p>2A09 アルカリ土類金属元素を含む充填スクッテルダイト化合物の高圧合成 (室蘭工大理工) ○関根 ちひろ・出南 真吾・MONA Yuttana・林 純一・川村 幸裕・武田 圭生</p> <p style="text-align: center;">休憩 12:10 ~ 13:00</p>	<p>【放射光シンポ】 10:30 ~ 12:10 [座長: 大石 泰生]</p> <p>2B04 PF における高圧力研究の歩み (KEK 物構研) ○亀卦川 卓美</p> <p>2B05 次期光源施設における挿入光源と高圧力科学 (KEK 加速器施設) ○土屋 公央・阿達 正浩</p> <p>2B06 次期光源施設における検出器と高圧力科学 (KEK 物構研) ○岸本 俊二</p> <p>2B07 放射光高圧力科学におけるビームライン技術と将来展望 (JASRI) ○平尾 直久</p> <p style="text-align: center;">休憩 12:10 ~ 13:00</p> <p style="text-align: center;">* 講演時間 30 分, 25 分, その他 20 分 (含質疑討論)</p>
<p>プレナリー・レクチャー [座長: 亀卦川 卓美]</p> <p>「高圧研究からみた地球惑星内部」 大谷 栄治 氏 (東北大学 大学院 理学研究科 名誉教授) 13:00 ~ 13:40</p> <p>「高圧処理による食品加工」 山本 和貴 氏 (農業・食品産業技術総合研究機構 食品研究部門 食品品質評価制御ユニット長) 13:40 ~ 14:20 (2F 講堂)</p> <p style="text-align: center;">休憩 14:20 ~ 14:30</p> <p>特別講演</p> <p>「KEK と基礎科学研究」 山内 正則 氏 (高エネルギー加速器研究機構 機構長) 14:30 ~ 15:30 (2F 講堂)</p> <p style="text-align: center;">休憩 15:30 ~ 15:50</p>	
<p>学会賞・奨励賞 受賞式 [座長: 亀卦川 卓美]</p> <p>15:50 ~ 16:00 (2F 講堂)</p> <p>学会賞受賞記念講演</p> <p>「メガバール低温領域における各種元素の電子状態の研究」 清水 克哉 氏 (大阪大学 基礎工学研究科 附属極限科学センター 教授) 16:00 ~ 16:50 (2F 講堂)</p>	
<p>総会</p> <p>17:00 ~ 18:00 (2F 講堂)</p>	
<p>懇親会</p> <p>(ホテルグランド東雲)</p> <p>19:00 ~ 21:00</p>	

<p style="text-align: center;">第2日 (10月27日) C会場 3F 国際会議室</p>	<p style="text-align: center;">第2日 (10月27日) D会場 2F マルチメディアルーム</p>
<p>【高圧装置・技術】 9:00～10:20 [座長: 竹下直] 2C01 中国での高圧相室化ホウ素切削工具開発 (珠海市 Juxin 科技開発・吉林大超硬材料) ○荒木 正任・Zou Guangtian・Zhang Chen・Xu Hongxin・Liu Xuhui 2C02 二重熱電対法による超高压下の試料温度計測 (CROSS・FAIS・産総研) ○若槻 雅男・佐分利 禎 2C03 水晶振動子を用いた高圧液体の粘性測定手法 (産総研物質計測標準) ○山脇 浩 2C04 パワーレーザーとXFELによるレーザー衝撃圧縮ダイナミクスのその場観測実験装置の開発 (阪大光科学セ・阪大院工・阪大未来機構・エコールポリテクニク LULI 研・ピエールマリーキュリー大・JASRI・岡山大院理・NIMS・広島大院理・神戸大院理・RIKEN・阪大レーザー研) ○高橋 謙次郎・尾崎 典雅・松岡 健之・末田 敬一・宮西 宏併・HARTLEY Nicholas・ALBERTAZZI Bruno・羽原 英明・FAENOV Anatoly・PIKUZ Tatiana・藤本 陽平・HARMAND Marion・碓 峻・池上 温史・犬伏 雄一・松村 祐介・松山 智至・MORARD Guillaume・西川 豊人・野間 澄人・OCHANTE Ricardo・奥地 拓生・大月 崇史・坂田 修身・佐藤 友子・関根 利守・瀬戸 雄介・丹下 慶範・富樫 格・富澤 宏光・梅田 悠平・藪内 俊毅・山内 和人・KOENIG Michel・田中 和夫・矢橋 牧名・兒玉 了祐</p> <p style="text-align: center;">休憩 10:20～10:30</p>	<p>【生物シンボ】 9:00～10:20 [座長: 森松和也] <u>2D01</u> 高圧処理の食品加工への展開と中高圧処理装置を用いた受託加工 ((株) 東洋高圧) ○森川 篤史 <u>2D02</u> 高圧食肉加工と高圧食肉科学 ～特に食肉の物性に関して (新潟大院自然科学) ○西海 理之・鈴木 敦士 <u>2D03</u> 食品用高圧装置の現状・展望 ((株) 神戸製鋼所) ○大舘 敦</p> <p style="text-align: center;">休憩 10:20～10:30</p>
<p>【高圧装置・技術】 10:30～11:50 [座長: 榮永 茉莉] 2C05 等積比熱・熱エネルギー計算の簡単化について (産総研地調セ) ○住田 達哉 2C06 ナノ多結晶ダイヤモンド製アンビルを用いた川井式マルチアンビル装置による90 GPa 領域の超高压発生 (愛媛大地球深部研・東工大地球生命研) ○國本 健広・入船 徹男 2C07 2 段式ダイヤモンドアンビルセルの開発 (愛媛大地球深部研・東大地殻化学・JASRI・東工大地球生命研) ○境 毅・八木 健彦・門林 宏和・大藤 弘明・國本 健広・平尾 直久・大石 泰生・入船 徹男 2C08 ダイヤモンド電極導入型 DAC の開発と超伝導体の圧力下電気抵抗測定 (物材機構・筑波大・愛媛大) ○松本 凌・笹間 陽介・山下 愛智・鈴木 皓司・入船 徹男・田中 将嗣・竹屋 浩幸・高野 義彦</p> <p style="text-align: center;">休憩 11:50～13:00</p>	<p>【生物シンボ】 10:30～12:10 [座長: 西海 理之] 2D04 RNA ポリメラーゼリボザイム活性の P-T 依存性 (甲南大 FIBER・甲南大 FIRST) ○高橋 俊太郎・大倉 裕道・杉本 直己 2D05 ミトコンドリア電子伝達系の阻害による出芽酵母 <i>Saccharomyces cerevisiae</i> の高圧感受性の向上 (新潟薬大応生科・岐阜大応生) ○野村 一樹・井口 晃徳・岩橋 均・重松 亨 2D06 高圧力下におけるジバルミトイルホスファチジルグリセロール二重膜の相挙動 (徳島大院生物資源産業学研・徳島大院先端技術科学教育) ○後藤 優樹・岡本 裕嗣・玉井 伸岳・松木 均 2D07 飽和ジアシルホスファチジルエタノールアミン二重膜の相転移: 疎水鎖長依存性と相転移熱力学量 (徳島大院生物資源産業学研・徳島大工生物工学) ○松木 均・山下 翔子・後藤 優樹・玉井 伸岳 2D08 サツマイモにおける澱粉の糖化反応に及ぼす高圧処理の影響 (新潟薬大・埼玉大) ○重松 亨・古川 奈穂・高岡 稜・林 真由美・笹尾 翔士・上野 茂昭・中島 加奈子・木戸 みゆ紀・野村 一樹・井口 晃徳</p> <p style="text-align: center;">休憩 12:10～13:00</p> <p style="text-align: center;">* 講演時間 30 分, 25 分, その他 20 分 (含質疑討論)</p>
<p style="text-align: center;">プレナリー・レクチャー [座長: 亀卦川 卓美] 「高圧研究からみた地球惑星内部」 大谷 栄治 氏 (東北大学 大学院 理学研究科 名誉教授) 13:00～13:40</p> <p style="text-align: center;">「高圧処理による食品加工」 山本 和貴 氏 (農業・食品産業技術総合研究機構 食品研究部門 食品品質評価制御ユニット長) 13:40～14:20 (2F 講堂)</p> <p style="text-align: center;">休憩 14:20～14:30</p> <p style="text-align: center;">特別講演 「KEK と基礎科学研究」 山内 正則 氏 (高エネルギー加速器研究機構 機構長) 14:30～15:30 (2F 講堂)</p> <p style="text-align: center;">休憩 15:30～15:50</p>	
<p style="text-align: center;">学会賞・奨励賞 受賞式 [座長: 亀卦川 卓美] 15:50～16:00 (2F 講堂)</p> <p style="text-align: center;">学会賞受賞記念講演 「メガバール低温領域における各種元素の電子状態の研究」 清水 克哉 氏 (大阪大学 基礎工学研究科 附属極限科学センター 教授) 16:00～16:50 (2F 講堂)</p>	
<p style="text-align: center;">総会 17:00～18:00 (2F 講堂)</p>	
<p style="text-align: center;">懇親会 (ホテルグランド東雲) 19:00～21:00</p>	

<p style="text-align: center;">第3日 (10月28日) A会場 3F ホール</p> <p>【固体物性】 9:00 ~ 10:20 [座長: 森 嘉久] 3A01 金の結晶弾性の圧力位依存性測定: 低圧領域での体積弾性率異常と絶対圧カスケールの検討 (岡山大・兵庫県立大・東北大・JASRI・RIKEN) ○米田 明・福井 宏之・鎌田 誠司・謝 龍劍・平尾 直久・内山 裕士・BARON Alfred. Q. R.・筒井 智嗣 3A02 インジウムのリエントラント圧力誘起構造相転移 (兵庫県立大院物質理学・JASRI) ○高橋 一規・杉本 隼之・平尾 直久・大石 泰生・赤浜 裕一 3A03 液体ヨウ素の高圧下その場 XAFS-XRD 複合測定 (KEK・三菱 SC) ○若林 大佑・亀卦川 卓美・仁谷 浩明・渡邊 一樹・丹羽 尉博・武市 泰男・阿部 仁・木村 正雄・船守 展正 3A04 高密度化 SiO₂ ガラス中のナノメートルオーダーの密度不均質 (KEK・広大理・NIMS) ○若林 大佑・佐藤 友子・谷口 尚・船守 展正</p> <p style="text-align: center;">休憩 10:20 ~ 10:30</p> <p>【固体物性】 10:30 ~ 12:10 [座長: 山脇 浩] 3A05 確率的自己無撞着調和近似によるカルシウム単純立方相の第一原理計算 (阪大基極セ) ○中西 章尊・石河 孝洋・清水 克哉 3A06 黒リンの高圧下における光学スペクトルと電子状態 (徳島大院理工・神戸大院理・兵庫県立大院物質理学・JASRI) ○岡村 英一・後藤 貴之・坪内 厚志・岩本 賢尚・赤浜 裕一・森脇 太郎・池本 夕佳 3A07 フォスフォレンの高圧ラマン分光 (兵庫県立大院物質理学・NIMS) ○近藤 憲亮・中野 智志・谷口 尚・赤浜 裕一 3A08 Mg₉₇Zn₁Yb₂ 中の long period super lattice (愛媛大理工・愛媛大 GRC・熊本大 MRC・KEK・東工大) ○松下 正史・塚本 亮太・新名 亨・入船 徹男・山崎 倫昭・阿部 仁・河村 能人・木村 正雄・藤田 直哉・阿部 英司 3A09 TiX₃(X=Se,Te) の高圧合成とその物性 (芝浦工大院理工) ○山本文子</p> <p style="text-align: center;">休憩 12:10 ~ 13:30</p>	<p style="text-align: center;">第3日 (10月28日) B会場 3F 特別会議室</p> <p>【生物関連】 9:00 ~ 10:40 [座長: 野村 一樹] 3B01 高圧損傷大腸菌の検出に及ぼす培養温度の影響 (農研機構・ミュンヘン工大・愛媛大農) ○中浦 嘉子・SOK Claudia・大脇 静香・森松 和也・稲岡 隆史・木村 啓太郎・山本 和貴 3B02 高圧力顕微鏡を用いた細菌の走化性応答コントロール (京大白眉セ・法政大生命・阪大蛋白研) ○西山 雅祥・沢田 孝・曾和 義幸・原田 慶恵・川岸 郁朗 [座長: 西山 雅祥] 3B03 βヘアピンは圧力によりリフォールドするか (立命館大生命・産総研) ○加藤 稔・今村 比呂志・土屋 慶太・窪田 総一郎 3B04 700 MPa 高圧下でみるサンゴ蛋白質 Akane の特異な蛍光挙動 (関西医大化学・福岡工大総研・福岡工大工学・京都府大院生命環境) ○前野 寛大・加藤 祐子・天田 啓・赤坂 一之 3B05 水を圧力媒体にしたアルテミアの圧力耐性 (岡山理大院総合理学・JAEA) ○松田 晋介・永野 周・齋藤 寛之・小野 文久・森 嘉久・杉本 直紀</p> <p style="text-align: center;">休憩 10:40 ~ 10:50</p> <p>【放射光シンボ】 10:50 ~ 12:20 [座長: 若林 大佑] 3B06 SPring-8 における放射光 X 線ナノビーム回折の現状 (JASRI) ○今井 康彦・木村 滋 3B07 PF における開発的な研究とその将来: SiO₂ ガラスの高圧実験を例として (広島大理・KEK) ○佐藤 友子・若林 大佑・船守 展正 3B08 KEK での大容量プレスをを用いた高圧変形実験 (愛媛大 GRC・九大院理・岡山大惑星物質研・東北大院理) ○西原 遊・久保 友明・芳野 極・大内 智博・山崎 大輔・鈴木 昭夫 3B09 放射光 X 線ラミノグラフィの超高压変形実験その場観察への応用 (愛媛大 GRC・九大地惑・JASRI/SPring-8・東工大地惑) ○野村 龍一・東 真太郎・上杉 健太郎・中島 悠貴・入船 徹男・新名 亨</p> <p style="text-align: center;">休憩 12:20 ~ 13:30</p>
<p>ポスター発表 13:30 ~ 15:00 (2F 講堂ホワイエ, 多目的ホール, ラウンジ)</p>	
<p>【固体物性】 15:00 ~ 16:20 [座長: 山本文子] 3A10 Mg₂Si の固相反応による高圧合成 (岡山理科大学院総合理学・岡大 IPM) ○玉ノ井 遥廉・杉本 直紀・森 嘉久・芳野 極 3A11 Walker module 高圧装置立ち上げと希土類ホウ化物の物性 (茨城大理工・DESY・愛媛大 GRC・SPring8・東大物性研・広島大工) ○伊賀 文俊・菊地 翔弥・植松 直之・羽賀 浩人・横道 啓省・平野 航・西山 宣正・新名 亨・西 真之・國本 健広・入船 徹男・丹下 義範・近藤 晃弘・金道 浩一・小山内 湧人・山中 昭二 3A12 PbVO_{3-x}F_x の温度誘起構造相転移と負熱膨張 (中央大理工・神奈川科技アカデミー・東工大フロンティア材料研) ○岡 研吾・酒井 雄樹・東 正樹・大石 克嘉 3A13 ペロブスカイト PbCoO₃ が示す A サイト B サイト電荷秩序 (KAST・東工大フロンティア材・阪府大 N2RC・中科院・KEK 物構研) ○酒井 雄樹・YU Runze・山本 孟・北條 元・東 正樹・山田 幾也・JUNYE Yang・YUNYU Yin・YOUWEN Long・MIAO Ping・LEE Sanghyun・鳥居 周輝・神山 崇</p> <p style="text-align: center;">休憩 16:20 ~ 16:30</p> <p>【固体物性】 16:30 ~ 17:50 [座長: 浜谷 望] 3A14 Mg ホウ珪酸塩ガラスの圧縮による構造変化その場観察 (滋賀県立大材料・東大生研・立命館大 SRセ) ○山田 明寛・原田 昌弥・増野 敦信・山中 恵介・光原 圭・吉田 智・松岡 純 3A15 X 線及び中性子回折による SiO₂ ガラスの高温高圧下での相転移/緩和の検証 (原子力機構・Nanotechnology Center “Technospark”・QST・慶應大・KEK・CROSS 東海) ○服部 高典・YAGAFAROV Oscar・片山 芳則・千葉 文野・佐野 亜沙美・稲村 泰弘・大友 季哉・町田 真一・阿部 淳・舟越 賢一・岡崎 伸生 3A16 高温加圧処理による高密度シリカガラスのテラヘルツ分光 (筑波大数理・弘前大・DESY・NIMS・SPring-8) ○中野 功揮・森 龍也・増野 敦信・西山 宣正・小原 真司・小島 誠治 3A17 グリセロールの高圧下ガラス転移とボソンピーク (カーネギー研・ジョージメーソン大・筑波大数理) ○小島 誠治・AHART Muhtar・AIHAITI Dilare</p>	<p>【放射光シンボ】 15:00 ~ 16:10 [座長: 福井 宏之] 3B10 共鳴非弾性 X 線散乱の進展と銅酸化物超伝導体への応用 (量研機構放射光) ○石井 賢司 3B11 コヒーレント X 線を用いた材料研究の現状と展望 (量研機構) ○大和田 謙二・水木 純一郎・並河 一道 3B12 放射光を用いた高圧力下核共鳴散乱法の現状と将来展望 (兵庫県立大院物質理学) ○小林 寿夫</p> <p style="text-align: center;">休憩 16:10 ~ 16:30</p> <p>【放射光シンボ】 16:30 ~ 17:50 [座長: 齋藤 寛之] 3B13 KEK の高圧ビームラインの現状と将来展望 (KEK 物構研) ○船守 展正・若林 大佑・一柳 光平・亀卦川 卓美 3B14 SPring-8 の高圧ビームラインの現状と将来展望 (JASRI) ○大石 泰生・平尾 直久・肥後 祐司・丹下 慶範・河口 沙織</p> <p>総合討論 (司会: シンポジウム世話人)</p> <p style="text-align: center;">* 講演時間 30 分, 25 分, その他 20 分 (含質疑討論)</p>

<p style="text-align: center;">第3日 (10月28日) C会場 3F 国際会議室</p>	<p style="text-align: center;">第3日 (10月28日) D会場 2F マルチメディアルーム</p>
<p>【液体物性・流体反応】 9:00 ~ 10:00 [座長: 竹清 貴浩]</p> <p>3C01 低濃度ポリオール水溶液ガラスのポリアモルフィック転移の組成依存性 (物材機構・NIMS) ○鈴木 芳治</p> <p>3C02 Daphne オイル各種のブリュアン散乱から見た圧縮率 (岐阜大工・出光興産・東大物性研・電通大情報・阪市大・Univ. P&M Curie・ソウル大・大阪経法大) 佐々木 重雄・○濱島 祐介・横井 恭平・松岡 岳洋・青木 慎治・上床 美也・松林 和幸・横川 敬一・KLOTZ Stefan・村田 恵三 [座長: 大橋 朗]</p> <p>3C03 長いアルキル鎖をもつイオン液体の low-<i>Q</i> ピークの圧力変化 (お茶大理・KEK・防衛大機能・防衛大応化) ○浜谷 望・菊地 なつみ・若林 大佑・船守 展正・阿部 洋・吉村 幸浩</p> <p>3C04 (取り消し)</p> <p style="text-align: center;">休憩 10:00 ~ 10:30</p>	<p>【衝撃圧縮】 9:00 ~ 10:40 [座長: 重森 啓介]</p> <p>3D01 銀の常温及び高温出発のエゴニオ計測 (熊本大院パルス研) ○福野 泰生・勝山 達大・真下 茂</p> <p>3D02 ポリカーボネートおよびPMMAの衝撃圧縮-解放挙動 (熊本大院自然科学・熊本大パルス研) ○關 拓也・日高 直人・川合 伸明・真下 茂</p> <p>3D03 衝撃波プロファイル計測による窒化ケイ素セラミックスの衝撃誘起構造相転移挙動の評価 (熊本大院自然科学・熊本大パルス研) ○張 炳航・大淵 朗・川合 伸明・真下 茂</p> <p>3D04 衝撃圧縮下における石英ガラスの強度特性 (熊本大院自然科学・熊本大パルス研) ○日高 直人・關 拓也・川合 伸明・真下 茂</p> <p>3D05 Y₃Fe₅O₁₂ (YIG) 粉末の衝撃回収 (防衛大材料) ○岸村 浩明・松本 仁</p> <p style="text-align: center;">休憩 10:40 ~ 10:50</p>
<p>【地球科学】 10:30 ~ 11:50 [座長: 興野 純]</p> <p>3C05 ZrSiO₄ ジルコンの高圧相転移: 熱力学データに基づく相平衡関係 (学習院大理) ○赤荻 正樹・橋本 紗季・梶谷 浩</p> <p>3C06 熱力学的手法による MgSiO₃ アキモアイト-ブリッジマナイト相転移境界の再検討 (学習院大理・愛媛大 GRC) ○梶谷 浩・井上 徹・野田 昌道・赤荻 正樹</p> <p>3C07 鉄系合金の高温高圧弾性特性 (愛媛大地球深部研) ○土屋 卓久・桑山 靖弘・河合 研志・石井 水晶</p> <p>3C08 Ab initio prediction of potassium partitioning into the Earth's core (Ehime Univ.) ○ XIONG Zhihua・TSUCHIYA Taku・TANIUCHI Takashi</p> <p style="text-align: center;">休憩 11:50 ~ 13:30</p>	<p>【衝撃圧縮】 10:50 ~ 12:30 [座長: 川合 伸明]</p> <p>3D06 パワーレーザーを用いた超高温高圧溶融ケイ酸塩化合物の実験的研究 (阪大工) ○西川 豊人・尾崎 典雅・関根 利守・佐藤 友子・ALBERTAZZI Bruno・BENUZZI-MOUNAIX Alessandra・BOLIS Riccardo・GUARUAGLINI Marco・KOENIG Michel・宮西 宏併・RAVASIO Alessandra・坂和 洋一・佐野 孝好・梅田 悠平・兒玉了祐</p> <p>3D07 レーザー衝撃圧縮下における分子性液体の物性計測 (阪大院・阪大光科学セ・畿央大・千葉工大・岡山大学・阪大レーザー研・エコールポリテクニク・パリ天文台) ○藤本 陽平・尾崎 典雅・冬木 正紀・黒澤 耕介・奥地 拓生・碓 峻・佐野 孝好・宮西 宏併・KOENIG Michel・BENUZZI-MOUNAIX Alessandra・RAVASIO Alessandra・BOLIS Riccardo・GUARUAGLINI Marco・BAROSSO Patrice・喜田 美佳・坂和 洋一・兒玉了祐</p> <p>3D08 原初地球における隕石の海洋衝突に起因したアンモニア生成反応過程の第一原理分子動力学シミュレーション (神戸大院シス情・熊本大院自然・南カリフォルニア大) ○島村 孝平・下條 冬樹・中野 愛一郎・田中 成典</p> <p>3D09 アラニン-シリカゲル複合体の衝撃回収実験 (金沢大自然・東工大セラ研) ○吉田 佑起・奥野 正幸・阿藤 敏行</p> <p>3D10 粉末蛍光体の衝撃波誘起発光 (ルミネッセンス) (物材機構) ○小林 敬道</p> <p style="text-align: center;">休憩 12:30 ~ 13:30</p>
<p>ポスター発表 13:30 ~ 15:00 (2F 講堂ホワイエ, 多目的ホール, ラウンジ)</p>	
<p>【地球科学】 15:00 ~ 16:20 [座長: 梶谷 浩]</p> <p>3C09 Fe-FeS 系リキダスの理想性と鉄降による惑星核の進化 (岡山大理・岡山大自然科学) 井上 尚紀・○浦川 啓・岸本 俊八</p> <p>3C10 FeS メルトの圧縮とその密度への Ni の影響 (岡山大自然科学・岡山大理・阪大理・量研機構) ○浦川 啓・寺崎 英紀・田窪 勇作・下山 裕太・黒川 冬華・岸本 俊八・井上 尚紀・町田 晃彦</p> <p>3C11 斜長石から準安定な Lingunit が生成する温度-圧力-時間条件の制約 (九大理・高エネ研・JASRI) ○久保 友明・河野 真利・今村 公裕・加藤 工・亀卦川 卓美・肥後 祐司・丹下 慶範</p> <p>3C12 天然 MTN および DOH クラスラシルの圧縮挙動 (東大物性研) ○浜根 大輔</p> <p>3C13 (ポスター発表 1P59 に変更)</p> <p style="text-align: center;">休憩 16:20 ~ 16:30</p>	<p>【固体反応】 15:00 ~ 16:20 [座長: 宮川 仁]</p> <p>3D11 高温高圧下での Li₃AlFeH₅ 合成 (量研機構・東北大金研・東北大 WPI-AIMR) ○齋藤 寛之・高木 成幸・佐藤 豊人・飯島 祐樹・折茂 慎一</p> <p>3D12 液中パルスプラズマ法を用いた Pd-Ru 系固溶体ナノ粒子の合成 (熊本大パルス研) ○山本 健太・KELGENBAEVA Zhazgul・田村 翔太・馬 偉健・康 雪松・真下 茂</p> <p>3D13 フラーレン C₆₀ 結晶の高圧相転移の第一原理計算 (横浜市大院生命ナノ・横浜市立大総) ○村田 秀信・権守 宏通・橋 勝</p> <p>3D14 2次元層状物質の高純度単結晶の高圧合成 (物材機構) ○谷口 尚</p> <p style="text-align: center;">休憩 16:20 ~ 16:30</p>
<p>【地球科学】 16:30 ~ 17:30 [座長: 小林 敬道]</p> <p>3C14 衝撃圧縮した MgO にみられる変形組織とその生成機構の考察 (愛媛大 GRC・熊本パルス研) ○藤野 清志・LIU Xun・真下 茂</p> <p>3C15 ダイヤモンドのエゴニオ弾性限界と強度 (熊本大パルス研・住友電工・愛媛大 GRC) ○真下 茂・Liu Xun・川合 伸明・角谷 均・入船 徹男</p> <p>3C16 衝撃超高压下における重水の電気伝導率の測定 (熊本大パルス研) ○稲葉 亮平・劉 勳・勇 英明・真下 茂</p>	<p>【固体反応】 16:30 ~ 17:50 [座長: 村田 秀信]</p> <p>3D15 白金族遷移金属多窒化物の結合と電子構造及び物性 (名大院工) ○長谷川 正・丹羽 健・駒淵 舞・水井 達也・寺部 俊紀・鈴木 健太郎・加藤 政彦・菅田 一雄・白子 雄一</p> <p>3D16 高圧合成により得られた 12CaO7Al₂O₃-12SrO7Al₂O₃ 固溶体のインピーダンス評価 (物材機構) ○宮川 仁・小林 清・谷口 尚</p> <p>3D17 高圧下複分解反応による ZnSnN₂ 半導体結晶合成 (物材機構超高压 G) ○川村 史朗・山田 直臣・谷口 尚</p> <p>3D18 ヒドリドイオン導電性酸水素化物の高圧合成 (分子研・JST さきがけ・東工大・高エネ研) ○小林 玄器・渡邊 明尋・米村 雅雄・鈴木 耕太・平山 雅章・菅野 了次</p> <p style="text-align: center;">* 講演時間 30 分, 25 分, その他 20 分 (含質疑討論)</p>

第1日 (10月26日)

【ポスター賞エントリー】

13:30 ~ 15:30

1P01 トロイダル式ダイヤモンドアンビルによる超高压発生技術の開発 (阪大基極セ・JASRI/Spring-8) ○濱谷 俊希・中本 有紀・坂田 雅文・清水 克哉・平尾 直久・大石 泰生
 1P02 金属ダイヤモンド電極を用いた新しいDACの開発 (物材機構・筑波大・愛媛大) ○松本 浩・笹間 陽介・山下 愛智・鈴木 皓司・入舩 徹男・田中 将嗣・竹屋 浩幸・高野 義彦
 1P03 モールドの微細構造に付着したUV硬化樹脂の効率的除去条件に関する研究 (創価大工) ○南出 拓真・梶原 勇太・清水 昭夫
 1P04 硫化水素の高温超伝導相の解明に向けた高圧下NMR測定の開発 (阪大基極セ・阪大基礎工・MPIC) ○益田 明宜・榮永 茉莉・清水 克哉・阪野 文秀・椋田 秀和・EREMETS Mikhail・DROZDOV Alexander
 1P05 $\text{Li}_2(\text{NH}_4)_2\text{FeSe}$ の圧力下高温超伝導 (阪大基極セ・岡山大院自然・JASRI/Spring-8) ○藤田 秀紀・加賀山 朋子・清水 克哉・ZHENG Lu・久保園 芳博・平尾 直久・大石 泰生
 1P06 レーザー加熱による硫黄水素化合物系高温超伝導体の合成 (阪大極限セ・JASRI/Spring-8) ○中尾 敏臣・坂田 雅文・榮永 茉莉・清水 克哉・平尾 直久・河口 沙織・大石 泰生
 1P07 アルカリ金属の圧力ドープによる分子性導体の超伝導 (阪大基極セ・JASRI / Spring-8・岡山大自然) ○星 勝利・加賀山 朋子・NGUYEN Huyen・平尾 直久・大石 泰生・清水 克哉・久保園 芳博
 1P08 Bi_2S_3 面をもつ EuFbBi_2 超伝導体の圧力効果 (物材機構・筑波大・米子高専) ○鈴木 皓司・松本 浩・田中 将嗣・田中 博美・竹屋 浩幸・高野 義彦
 1P09 高圧力下におけるEu化合物の価数状態II (阪大基極セ・琉球大理) ○松田 航・加賀山 朋子・清水 克哉・大貫 惇睦
 1P10 Fe_ϵ 相にみられる特異なX線円二色性II (広島大院理・広島大先端研・JASRI) ○内藤 卓郎・石松 直樹・中村 勇作・圓山 裕・田中新・河村 直己・水牧 仁一朗
 1P11 準静水圧加圧下XRD測定による Fe_ϵ 相の結晶方位解析 (広大院理) ○中村 勇作・内藤 卓郎・石松 直樹・圓山 裕
 1P12 外熱式DACを用いたX線イメージングによるInの密度測定II (阪大院理・KEK PF) ○田窪 勇作・寺崎 英紀・近藤 忠・三田井 慎吾・廣海 真吾・下山 裕太・亀卦川 卓実
 1P13 10 GPaを超える高圧力下での氷VII相単結晶ブリュアン散乱測定 (岐阜大工) ○林 紗輝・松岡 岳洋・久米 徹二・佐々木 重雄
 1P14 第一原理計算による酸素-水素系化合物の高圧相探索 (阪大基極セ) ○首藤 祐希・石河 孝洋・中西 章尊・小田 竜樹・清水 克哉
 1P15 強い重力場によるヘマタイト $\alpha\text{-Fe}_2\text{O}_3$ 単結晶の構造および物性変化 (熊本大パルス研) ○徳田 誠・馬 偉健・速水 真也・西山 忠男・吉朝 朗・杉山 和正・真下 茂
 1P16 $\text{LnFeO}_3\text{-MnTiO}_3$ 系における中間化合物の高圧合成と磁気特性 (名大院工) ○志村 元・白子 雄一・丹羽 建・長谷川 正
 1P17 高圧力下における構造II型SiおよびGeクラスレートのX線回折 (岐阜大工・物材機構) ○野村 京平・角谷 和保・鈴木 渉太・久米 徹二・中野 智志・松岡 岳洋・佐々木 重雄
 1P18 高圧合成によるMAX相形成の試み (愛媛大院理工) ○瀧山 勇平・松下 正史・新名 亨・大藤 弘明・入舩 徹男
 1P19 $\text{Mg}_{85}\text{Zn}_6\text{Y}_9$ 合金における高圧二相微細組織の強度評価 (愛媛大院理工) ○和氣 諒平・松下 正史・新名 亨・大藤 弘明・入舩 徹男
 1P20 高温高圧処理された $\text{Mg}_{85}\text{Zn}_6\text{Y}_9$ 合金のLPSO相の力学的特性 (愛媛大院理工・愛媛大GRC) ○明徳 昌志・松下 正史・新名 亨・大藤 弘明・入舩 徹男
 1P21 新規Nb燐化物の超高压合成と結晶構造 (名大院工) ○西堂園 啓太・丹羽 健・白子 雄一・長谷川 正
 1P22 CaFe_2O_7 型 $\text{Na}(\text{Mn}_{1-x}\text{Fe}_x)_2\text{O}_4$ の超高压合成と結晶化学および充放電特性 (名大院工・パナソニック (株)) ○廣瀬 瑛一・白子 雄一・丹羽 健・夏井 竜一・名倉 健祐・長谷川 正
 1P23 スピネル型 MgCo_2O_4 の高圧安定性 (名大院工) ○申 善雅・白子 雄一・丹羽 健・長谷川 正・下川 航平・市坪 哲
 1P24 高圧下フラックス法を用いたMn-Co-P系化合物結晶の育成 (名大院工) ○野崎 達海・丹羽 健・白子 雄一・長谷川 正
 1P25 新規逆ペロブスカイト窒化物の高圧合成 (名大院工・東大物性研) ○山田 祥吾・丹羽 健・白子 雄一・長谷川 正・後藤 弘匡・山本 晃生・坂本 英城・竹内 恒博
 1P26 放射光その場X線回折を用いた高温高圧下における Co_2Ti の水素化 (兵庫県立大院物質理学・量研機構) ○森本 勝太・齋藤 寛之・綿貫 徹
 1P27 超高压超臨界窒素を用いた新規前中期遷移金属窒化物の合成 (名大院工) ○山本 拓朗・丹羽 健・白子 雄一・長谷川 正
 1P28 超高压下における新規14族元素窒化物の合成と評価 (名大院工) ○小笠原 宏和・丹羽 健・白子 雄一・長谷川 正
 1P29 イオン液体の高圧ガラス化に伴うアルキル鎖長の役割 (防衛大応用化学・筑波大院数物・防衛大機能材料・お茶大院理) ○小山 良尋・松石 清人・竹清 貴浩・阿部 洋・浜谷 望・吉村 幸浩
 1P30 吸着応答による超臨界二酸化炭素中における分散染料の溶解度と拡散係数の相関 (中央大院理工・静岡大院工) ○山崎 太一・田口 実・孔 昌一・船造 俊孝
 1P31 高温高圧水中での紫外可視光照射による CO_2 光触媒還元 (阪市大院工) ○平田 章太郎・米谷 紀嗣
 1P32 水熱酸化法とオゾン酸化法のハイブリッド化による難分解性有機物の高度処理 (阪市大院工) ○小林 健吾・米谷 紀嗣
 1P33 有機汚染物質の水熱酸化処理を用いられるCu-Ni二元系触媒の開発 (阪市大院工) ○成田 正彰・米谷 紀嗣

1P34 カルシウムフェライト型 NaAlSiO_4 の熱容量測定によるエントロピーの決定および結晶構造精密化 (学習院大理) ○濱田 隆宏・梶谷 浩・赤萩 正樹
 1P35 高圧その場X線・中性子回折を用いたBoehmiteの圧縮挙動の解明 (東大院理・CROSS・J-PARCセンター・物材機構) ○石井 優佑・小松 一生・町田 真一・佐野 亜沙美・服部 高典・中野 智志・鍵 裕之
 1P36 Structure analysis of hydrous ringwoodite by single-crystal neutron diffraction (Okayama Univ.・Oak Ridge National Lab.) ○PUREVJAV Narangoo・OKUCHI Takuo・WANG Xiaoping・HOFFMANN Christina
 1P37 ブリッジマナイトの格子熱伝導率 (東大院理地惑・AIST・ELSI) ○奥田 善之・太田 健二・八木 貴志・新名 良介・廣瀬 敬
 1P38 高温高圧下におけるFe-S-O-H系試料の回収分析 (阪大院理・富士通・物構研) ○三田井 慎吾・近藤 忠・田窪 勇作・廣海 真吾・寺崎 英紀・山下 智也・亀卦川 卓実
 1P39 高圧下におけるFeOの音速測定 (東北大院理・兵庫県立大院物質理学・JASRI・理研) ○田中 遼介・坂巻 竜也・福井 宏之・大谷 栄治・鎌田 誠司・筒井 智嗣・内山 裕士・BARON Alfred. Q. R.・鈴木 昭夫
 1P40 (取り消し)
 1P41 フェムト秒パルスレーザーを用いた地球深部物質の高圧下弾性波速度測定 (東大院理・産総研) ○若松 達也・太田 健二・八木 貴志
 1P42 保存温度および圧力がヒト由来の神経膠芽腫細胞株A-172に与える影響に関する研究 (創価大工) ○石川 清美・北村 正恵・山之端 万里・清水 昭夫
 1P43 アストロサイトの細胞死・細胞周期・細胞内pHに対する温度および圧力の影響 (創価大工) ○北村 正恵・石川 清美・中嶋 一行・清水 昭夫
 1P44 *Corynebacterium sp. OZ-21* 由来のキチン分解酵素による分解反応に対する圧力の影響 (創価大工) ○土井 由香子・清水 昭夫
 1P45 ウシ骨格筋デコリンコアタンパク質の高圧力構造解析 (新潟大院自然科学) ○大竹 祐希・藤崎 貴大・細野 匠・西海 理之
 1P46 静水圧処理によるレタスの鮮度回復に関する研究 (創価大環境共生) ○松浦 周作・山崎 礼子・清水 昭夫
 1P47 カニ風味蒲鉾のテクスチャーならびに保存性に及ぼす高圧力の影響 (新潟大院自然科学・新潟大農・一正蒲鉾 (株)) ○垣内 崇宏・山崎 航・中野 晃・佐藤 有希・西海 理之
 1P48 超高温高圧下のSynthetic Uranusに関する時間分解分光観測 (阪大院工・阪大光科学セ・畿央大・千葉工大・岡山大・阪大レーザー研・エコーポリティクニーク・パリ天文台) ○嵯 峻・尾崎 典雅・冬木 正紀・黒澤 耕介・奥地 拓生・藤本 陽平・佐野 孝好・宮西 宏併・KOENIG Michel・BENUZZI-MOUNAIX Alessandra・RAVASIO Alessandra・BOLIS Riccardo・GUARUAGLINI Marco・BAROSSO Patrice・喜田 美佳・坂和 洋一・兒玉 了祐
 【高圧装置・技術】 13:30 ~ 15:00
 1P49 J-PARC・PLANETにおけるDACを用いた高圧中性子回折実験 (CROSS・JAEA) ○町田 真一・服部 高典・佐野 亜沙美・舟越 賢一・阿部 淳
 1P50 マルチアンビル装置を用いた熱電対起電力の圧力効果の測定 (愛媛大GRC・JASRI) ○西原 遊・丹下 慶範・肥後 祐司
 1P51 高圧X線イメージングに向けたCT・CLデータ補完法 3次元への拡張 (兵庫県立大院物質理学・JASRI) ○藤原 佑気・福井 宏之・竹内 晃久
 1P52 対向アンビルセルに関する種々の技術開発 (東大院理・名大院理) ○小松 一生・篠崎 彩子・藤本 千賀子・山根 峻・鍵 裕之
 1P53 放射光X線高圧実験用の新ヒーター材の探索 (JASRI) ○肥後 祐司
 1P54 大型の重錘形圧力天びん及び高精度増圧器による1 GPaまでの液体圧力標準 (産総研計量標準総合セ) ○梶川 宏明・小島 時彦
 1P55 100 MPaまでの気体圧力標準の開発と国際整合性の確認 (産総研計量標準総合セ) ○飯泉 英昭・梶川 宏明・小島 桃子・小島 時彦
 1P56 回転式粘度測定装置 (東北大院理) ○鈴木 昭夫
 【衝撃圧縮】 13:30 ~ 15:00
 1P57 40TWレーザー照射痕の形状解析によるレーザー空間プロファイルの推定とX線回折による残存構造の解析 (阪大未来戦略機構・阪大院工・岡山大惑星物質研・神戸大院理・JASRI・理研播磨・阪大光科学セ) ○松岡 健之・尾崎 典雅・奥地 拓生・瀬戸 雄介・宮西 宏併・高橋 謙次郎・羽原 英明・犬伏 雄一・藪内 俊毅・富樫 格・館野 繁彦・平尾 直久・大石 泰生・FAENOV Anatoly・PIKUZ Tatiana・兒玉 了祐・田中 和夫・矢橋 牧名・石川 哲也
 1P58 Shot-to-shot shock waves strength reproducibility monitoring in laser pump - XFEL probe high energy density physics experiments (阪大) ○FAENOV Anatoly・PIKUZ Tatiana・尾崎 典雅・HARTLEY Nicholas・ALBERTAZZI Bruno・松岡 健之・羽原 英明・OCHANTE Ricardo・犬伏 雄一・藪内 俊毅・矢橋 牧名・HARMAND Marion・MORARD Guillaume・KOENIG Michel・ZHAKHOVSKY Vasilij・INOGAMOV Nail・SAFRONOVA Alla・STAFFORD Austin・SKOBELEV Igor・PIKUZ Sergei・田中 和夫・関根 利守・奥地 拓生・石川 哲也・兒玉 了祐
 1P59 レーザー圧縮法における地球物質の高圧相転移 (阪大院理・阪大レーザー研・産業医科大) ○近藤 忠・境家 達弘・廣本 健吾・重森 啓介・加藤 弘樹・門野 敏彦・弘中 陽一郎

ポスター発表 (2F 講堂ホワイエ, 多目的ホール, ラウンジ)

第3日 (10月28日)

【固体物性】

13:30 ~ 15:00

- 3P01 1111 系鉄系超伝導体 $LnFeAsO_{1-x}Hx$ ($Ln=Sm, Tb$) の圧力効果 (大院総合基礎・日大文理・東工大セラミック研・東工大元素戦略セ) ○新里 拓巳・添田 英人・川島 千弦・飯村 壮史・岡西 洋志・松石 聡・細野 秀雄・高橋 博樹
- 3P02 高圧合成法を用いた鉄と素系化合物の物性 (新潟大院自然・新潟大理・新潟大超域) ○岡地 諒太・石川 文洋・石井 敦也・大石 拓哉・江口 直也・大村 彩子・山田 裕
- 3P03 鉄系超伝導体関連物質の高圧合成と圧力下での構造解析 (物材機構) ○余 珊・中野 智志・唐 捷
- 3P04 $(Ba,Cs)Fe_{2.1}S_3$ の高圧下電気抵抗測定 (日大文理・物構研・東北大多元研・東北大理) ○川島 千弦・高橋 博樹・羽合 孝文・佐藤 卓・大串 研也
- 3P05 $Eu_3Bi_2S_4F_4$ における超伝導の圧力依存性 (東大物性研・Zhejiang Univ.) ○石垣 賢卯・WANG Bosen・郷地 順・GUANG-HAN Cao・上床 美也
- 3P06 水銀系銅酸化物高温超伝導体 $Hg1201$ の高圧下構造解析 (CROSS・産総研・理研・JASRI) ○石角 元志・竹下 直・舟越 賢一・山岡 人志・藤久 裕司・後藤 義人・平尾 直久・大石 泰生・河口 沙織・永崎 洋・伊豫 彰
- 3P07 $Pr_2Ba_4Cu_7O_{15-\delta}$ 酸化物の高圧酸素下での状態図と超伝導特性 (新潟大院自然) ○芳志戸 諭・石川 文洋・山田 裕・佐藤 知可子・岩田 直樹・大村 彩子
- 3P08 圧酸素雰囲気下における $Pr_2Ba_4Cu_7O_{15-\delta}$ 単結晶育成の条件探索 (新潟大院自然・新潟大理・新潟大超域・NIMS) ○佐藤 知可子・石川 文洋・松幡 教信・芳志戸 諭・伊藤 沙織・岩田 直樹・大村 彩子・山田 裕・因下 明行
- 3P09 (取り消し)
- 3P10 Bi_2Te_2Se の高圧物性における Cu 添加効果 (新潟大院自然・新潟大院自然・新潟大超域・筑波大院数理物質・物材機構・新潟大理・岩手大理工) ○椿 拓真・吉原 魁・大村 彩子・鈴木 悠介・大須賀 駿平・中野 智志・石川 文洋・中山 敦子・山田 裕・柏木 隆成・門脇 和男
- 3P11 ウラン強磁性化合物の高圧研究: 秩序状態の圧力効果 (原子力機構) ○立岩 尚之・山本 悦嗣・芳賀 芳範
- 3P12 高圧下における $PrPb_3$ の物性測定 (東大物性研・日本工大・広島大先端・物材機構) ○郷地 順・石垣 賢卯・WANG Bosen・上床 美也・狩野 みか・鬼丸 孝博・鈴木 博之・榎原 俊郎
- 3P13 充填スクッテルダイト化合物 $PrFe_5P_{12}$ の低温高圧下での磁性と伝導 (茨城大理工・JAEA) ○本元 悟・長壁 豊隆・桑原 慶太郎
- 3P14 アルカリ土類系充填スクッテルダイトの圧力下輸送特性 (室蘭工大・ウィーン工科大) ○川村 幸裕・出南 真吾・林 純一・HEINRICH Patrick・SALAMAKHA Leonid・SIDORENKO Andrey・MICHOR Herwig・BAUER Ernst・関根 ちひろ
- 3P15 $1T-TaS_2$ の圧力下熱電特性 (新潟大学院自然・新潟大工) ○松本 紘祐・佐藤 晴紀・加瀬 直樹・中野 智仁・武田 直也
- 3P16 超硬質炭化レニウムとの合成と体積弾性率 (岡山理大理・東大・岡大地球研・愛媛大 GRC) ○安井 望・平井 正明・財部 健一・岡田 卓・山崎 大輔・小島 洋平・大藤 弘明
- 3P17 Fe-Ni 合金の圧力誘起構造転移 (兵庫県立大院物質理学・阪大院工・JASRI) ○赤浜 裕一・藤本 勇輝・福田 隆・寺井 智之・掛下 知行・平尾 直久・大石 泰生
- 3P18 α -Mn の圧力下物性測定 (新潟大院自然・新潟大工・室蘭工大) ○福原 慶・寺島 宗一郎・加瀬 直樹・中野 智仁・武田 直也・雨海 有佑・村山 茂幸
- 3P19 アルカリ土類金属ストロンチウムとバリウムの結晶構造と超伝導の圧力依存性 II (阪大基極セ・岐阜大工・産総研計測フロンティア・JASRI/SPring-8) ○中本 有紀・坂田 雅文・山内 卓哉・松岡 岳洋・藤久 裕司・清水 克哉・大石 泰生
- 3P20 (取り消し)
- 3P21 強磁場高圧多重極限下 ESR 装置の開発と応用 (神戸大研究基盤セ・神戸大院理・神戸大分子フォトセ・東大物性研・東北大金研) ○櫻井 敬博・平尾 祐樹・大木 瑛登・太田 仁・大久保 晋・上床 美也・木村 尚次郎・野尻 浩之
- 3P22 Calibration of Temperature for a laser-heated diamond anvil cell under pressure (Osaka Univ., KYOKUGEN) ○SABAGANGA Thomas D・FUJITA Hidenori・EINAGA Mari・SHIMIZU Katsuya
- 3P23 一次元金属錯体の混晶薄膜の構造と電子スペクトルの圧力効果 (室工大院工) ○長江 葉・梶山 誉文・林 純一・武田 圭生
- 3P24 高圧下における有機蛍光体の構造と発光特性 (室工大院工) ○赤羽 誠・林 純一・武田 圭生
- 3P25 高圧力下における TCNQ 架橋平面型 Cu(II) 二核錯体の光吸収スペクトル (福岡大理) ○匠 正治・池田 成人・永田 潔文・川田 知・石川 立太・上野 隼也
- 3P26 高圧下における $KLn[Pt(CN)_4]_2 \cdot 8.75H_2O$ ($Ln=La, Pr$) の構造異常 (室蘭工大) ○武田 圭生・大野 郁・秋元 大輔・林 純一・川村 幸裕
- 3P27 高水素圧力雰囲気下における Eu 水素化物のラマン散乱 II (岐阜大工・産総研・JASRI・原子力機構・東大理・阪大基極セ) ○久野 敬司・松岡 岳洋・藤久 裕司・平尾 直久・大石 泰生・町田 晃彦・青木 勝敏・清水 克哉・久米 徹二・佐々木 重雄
- 3P28 高圧力下におけるメタン-オキセタン混合ハイドレートの弾性的性質 II (岐阜大工) ○横井 恭平・山田 健太・松岡 岳洋・久米 徹二・佐々木 重雄

- 3P29 X線ラマン散乱による固体酸素高圧相の電子状態研究 (兵庫県立大院物質理学・NSRRC) ○和田 正弘・福井 宏之・平岡 望・赤浜 裕一・入船 徹男
- 3P30 ZrO_2 低圧相におけるラマンモードの低波数シフト (兵庫県立大院物質理学・JASRI) ○藤本 真人・福井 宏之・赤浜 裕一・平尾 直久
- 3P31 強い重力場による $LiNbO_3$ 単結晶の構造変化 (熊本大パルス研・熊本大・東北大) ○黒岩 直哉・徳田 誠・馬 偉健・西山 忠男・杉山 和正・吉朝 朗・真下 茂
- 3P32 遷移金属フッ化物の高圧下 X線発光と X線回折実験 (NIMS・NSRRC・JASRI) ○遊佐 斉・石井 啓文・平岡 望・平尾 直久・大石 泰生

【固体反応】 13:30 ~ 15:00
3P33 4d 遷移金属化合物における超硬質高密度相の探索 (物材機構) ○川嶋 哲也・谷口 尚

【流体物性・流体反応】 13:30 ~ 15:00
3P34 ラマン分光法による $[C_2mim][I]$ の高圧相転移挙動 (防衛大応用化学・防衛大機能材料・お茶大院理) ○竹清 貴浩・阿部 洋・浜谷 望・吉村 幸浩

3P35 超臨界二酸化炭素 / 水界面における TPPS 会合体生成に及ぼすカチオン界面活性剤構造の影響 (茨城大理) ○大橋 朗・遠藤 真輝・金 幸夫

【地球科学】 13:30 ~ 15:00
3P36 GHz z-DAC 実験用バップアロッドの開発: II (岡山大惑星研) ○米田 明

3P37 焼結ダイヤモンドアンビルを用いた川井型装置における圧力発生 (岡山大惑星研) ○山崎 大輔

3P38 高圧下での斜方輝石の熱拡散率と熱伝導率 (国立科学博物館・岡山大惑星物質研) ○大迫 正弘・米田 明

3P39 X線非弾性散乱による高圧下でのブリッジマナイト結晶弾性率測定 (兵庫県立大院物質理学・岡山大 IPM・山口大院創成科学・東北大学際研・理研) ○福井 宏之・米田 明・中塚 晃彦・鎌田 誠司・XIE Longjian・芳野 極・BARON Alfred. Q. R.

3P40 高温高圧下における窒素・アンモニア流体とケイ酸塩鉱物の反応 (東大院理) ○星野 由紀子・岡田 卓・鍵 裕之・八木 健彦・篠崎 彩子・中野 智志

3P41 氷の相境界に対する硫酸塩の影響 (阪大院理) ○白田 実希・原田 啓多・芦田 覚・近藤 忠

3P42 Structural and phase behaviors of hydrogarnet, katoite $Ca_3Al_2(H_2O)_3$, at high pressure and high temperature (筑波大生命環境・原子力機構) 加藤 正人・興野 純・佐野 亜沙美・町田 真一・田村 知也・服部 高典

3P43 $CaTiO_3$ - $CaM^{2+}O_{2.5}$ 系ペロブスカイトへの水の固溶に関する研究 (北大院理・愛媛大 GRC) ○今野 新之介・永井 隆哉・井上 徹・新名 亨

3P44 20 GPa までの Fe-S 系メルトの音速測定 (東大院理・東北大学際・東北大院理・高エネ研・阪大院理・JASRI) ○西田 圭佑・柴崎 裕樹・戸邊 宙・阿部 涼太・若林 大佑・船守 展正・寺崎 英紀・肥後 祐司・鈴木 昭夫

【生物関連】 13:30 ~ 15:00
3P45 水を圧力媒体とした植物種子の圧力耐性 (岡山理大基礎理) ○永野 周・松田 晋介・齋藤 寛之・小野 文久・森 嘉久

3P46 深海酵素における高圧力適応戦略 (JAMSTEC・立教大・名大・広島大) 濱島 裕輝・永江 峰幸・渡邊 信久・大前 英司・山田 康之・加藤 千明

3P47 好冷好圧性細菌 *Shewanella violacea* DSS12 の D-アミノ酸脱水素酵素の生理的役割 (日大理工) ○清田 崇史・徳久 真弓・谷川 実・加藤 千明・西村 克史

3P48 高圧力下におけるタンパク質の CD 分光測定の信頼度の検証 (岐阜大工) ○石黒 亮・亀山 啓一・藤澤 哲郎

3P49 高圧処理が鶏卵白オボムコイドの *in vitro* 消化性と抗原性に及ぼす影響 (新潟大院自然科学) ○小野 真理恵・西海 理之

3P50 酸性条件下での鶏卵白オボアルブミン立体構造に及ぼす高圧処理の影響 (新潟大院自然科学) ○岩瀬 千里・蛭田 あゆみ・太刀川 泰生・西海 理之

3P51 低塩牛肉ゲルの理化学特性および官能特性に及ぼす高圧処理の影響 (新潟大院自然科学) ○菊地 凌・西海 理之

3P52 サクランボの高圧処理によるコンポート製造 (山形農総研セ・農研機構食品部門) ○山田 美里・中浦 嘉子・山本 和貴

3P53 Application of Medium High Hydrostatic Pressure to the Processing of Pineapple Compote (BARI・Yamagata Integrated Agric Res Center・Food Research Institute, NARO) ○UDDIN Nazim・山田 美里・中浦 嘉子・山本 和貴