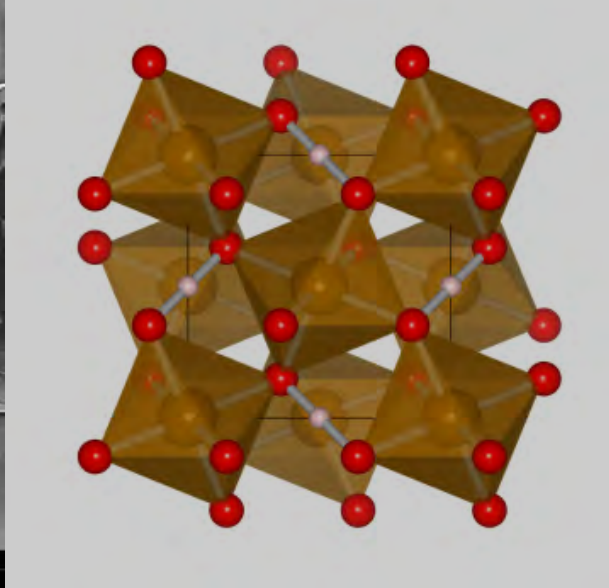
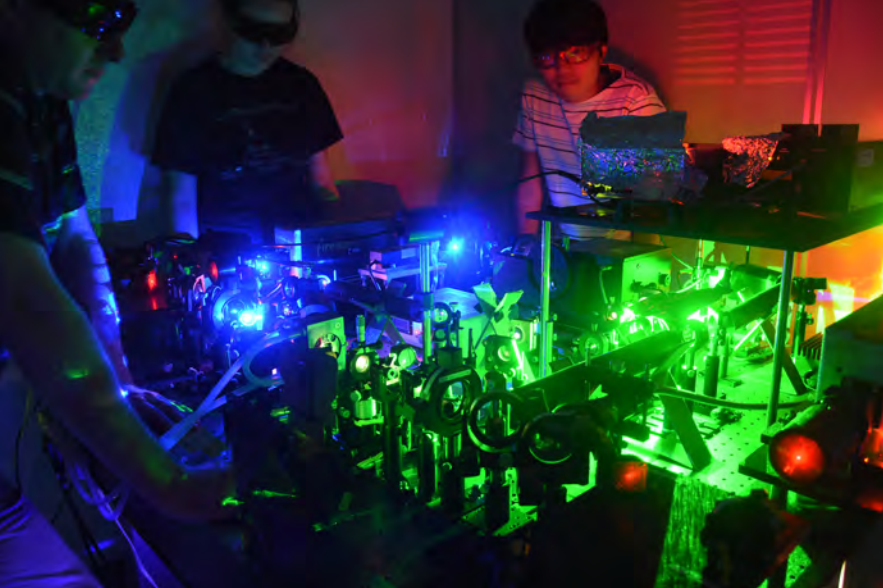




第5回

愛媛大学先進超高压科学研究拠点 (PRIUS) シンポジウム

地球深部ダイナミクス研究センター (GRC) は文部科学省認定の共同利用・共同研究拠点「先進超高压科学研究拠点 (PRIUS)」を運営しており、下記の通り本年度の成果報告会を兼ねたシンポジウムを開催します。どなたでもご参加いただけますので、今後の本拠点での共同利用・共同研究にご参画をいただければ幸いです。

2/27 (火)

- 12:50-13:00 入船 徹男 (愛媛大・GRC) 挨拶
- 13:00-13:25 川添 貴章 (広島大・理学研究科) Creep strength of ringwoodite measured using a D-DIA apparatus
- 13:25-13:50 奥田 善之 (東工大・理学院) ブリッジマナイトの輸送特性
- 13:50-14:15 貴志 智 (東京大・総合文化研究科) 高温高压条件下での金属鉄-ケイ酸塩メルト間の希ガス分配挙動の実験的解明
- 14:30-14:55 Xie, Longjian (岡山大・惑星物質研究所) Fate of the magma ocean deduced from silicate melt viscosity
- 14:55-15:20 金子 岳郎 (広島大・理学研究科) 全マントル領域における水循環
- 15:20-15:45 Anselme Borgeaud (東京大・理学系研究科) Imaging paleoslabs in the D'' layer beneath Central America and the Caribbean using seismic waveform inversion
- 16:00-16:25 鈴木 裕輝 (東京大・理学系研究科) Waveform inversion for localized 3-D shear velocity structure in D'' beneath the western Pacific
- 16:25-16:50 坪川 祐美子 (横浜国立大・環境情報学府) 単斜輝石細粒多結晶体の焼結と高温高压下における弾性波速度の測定
- 16:50-17:15 米田 明 (岡山大・惑星物質研究所) GHz ultrasonic measurements in DAC
- 17:30-18:50 **ポスターセッション** (愛媛大学生協食堂 1F)
- 19:00-21:00 懇親会 (愛媛大学生協食堂 1F)

2/28 (水)

- 9:00- 9:25 門林 宏和 (愛媛大・GRC) レーザー加熱ダイヤモンドアンビルセルを用いた C-H-O 系におけるダイヤモンド生成条件の解明
- 9:25- 9:50 宮原 正明 (広島大・理学研究科) 火星起源隕石で見出された特異なオリンビン高压分解組織について
- 9:50-10:15 西原 遊 (愛媛大・GRC) 熱電対起電力への圧力効果：高温高压実験での温度測定への影響
- 10:30-10:55 八須 悠介 (愛媛大・理工学研究科) 摩擦攪拌処理を施した Al-Si 合金の微細組織と機械的性質
- 10:55-11:20 松下 正史 (愛媛大・理工学研究科) 高压下凝固プロセスで作製される高強度 Mg 合金
- 11:20-11:45 市田 良夫 (宇都宮大) ナノ多結晶 cBN の超高压合成
- 11:45-12:10 大藤 弘明 (愛媛大・GRC) 閉会挨拶

日時：2018年2月27日12:50～28日12:10

場所：
(口頭発表) 愛媛大学理学部構内総合研究棟 I 4 階会議室
(ポスター発表・懇親会) 愛媛大学生協食堂 1F

お問合せ：愛媛大学研究支援部研究拠点第2チーム

E-mail: prius@stu.ehime-u.ac.jp, Tel: 089-927-8165

GRC-HP: <http://www.grc.ehime-u.ac.jp/>

愛媛大学先進超高压科学研究拠点
Premier Research Institute for Ultrahigh-pressure Sciences

愛媛大学地球深部ダイナミクス研究センター
Geodynamics Research Center

EHIME UNIVERSITY



先進超高压科学研究拠点

PRIUS

