

第3回グローバル COE シンポジウム ～地球深部物質学～

グローバル COE プログラム「先進的実験と理論による地球深部物質学拠点」国際シンポジウムを下記の通り開催致しますので皆さまのご参加をお待ち致します。

概要

本シンポジウムでは、地球深部物質学を中心に、惑星内部科学、高圧下物質合成などのセッションを設け、特別・招待講演として、カーネギー研究所の H.K. Mao 博士、バイロイト大学地球科学研究所の桂智男所長、全米高圧地球科学コンソーシアム長の J. Bass イリノイ大教授、オーストラリア国立大地球科学研究所の I. Jackson 所長、ノースウェスタン大の C. Bina 教授、エール大の唐戸俊一郎教授、東京工業大学の廣瀬敬教授など、この分野を代表する海外・国内の著名研究者 20 名をお招きしています。

本年度は平成 20 年度から事業を開始したグローバル COE プログラムの最終年度となります。プログラムへの皆様のご協力に感謝するとともに、本シンポジウムへのご案内を申し上げます。

日時：平成 25 年 3 月 4 日(月)～6 日(水)

場所：愛媛大学グリーンホール、南加記念ホール、大学会館生協食堂

シンポジウム HP：<http://earth.sci.ehime-u.ac.jp/~gcoe-tandem2013/>

開催セッション：

3 月 4 日(月)：グリーンホール (9:20 - 17:05)

柳澤学長挨拶

"Deep Mantle Mineralogy"

"Rheology of Minerals and Rocks"

"Planetary Interiors (1)"

ポスターセッション (17:30 - 20:00, 大学会館生協食堂 1 階)

3 月 5 日(火)：グリーンホール (9:00 - 17:00)

"Planetary Interiors (2)"

"The Core"

"Water in the Deep Earth"

3 月 6 日(水)：南加記念ホール (10:00 - 12:30)

"Materials under Pressure"

入船徹男拠点リーダー挨拶

発表言語：英語 (通訳はありません)

注記：3 月 4 日のポスターセッションは生協食堂にて会食も兼ねておりますので、参加ご希望の方は会場にて会食費をお支払い下さいますようお願い申し上げます。

The 3rd Global-COE international symposium on **Deep Earth Mineralogy**

In conjunction with TANDEM 2013

Organized by the Global COE Program "Advanced Experimental and Theoretical Deep Earth Mineralogy"

Date

4th-6th, March, 2013

Venue

Green Hall & Nanka Memorial Hall, Ehime University, Matsuyama, Japan



Scientific Sessions [Convener@GRC]

Deep Mantle Mineralogy (Y. Tange) **Rheology of Minerals and Rocks** (Y. Nishihara)
Water in the Deep Earth (J. Tsuchiya) **The Core** (Y. Kuwayama)
Planetary Interiors (T. Sakai) **Materials under Pressure** (H. Ohfuji)

Keynote Speakers

Prof. Yanbin WANG GSECARS, The University of Chicago
Prof. Ian JACKSON Research School of Earth Sciences, The Australian National University
Prof. Shun-ichiro KARATO Department of Geology & Geophysics, Yale University
Prof. Yingwei FEI Geophysical Laboratory, Carnegie Institution of Washington
Prof. Taku TSUCHIYA Geodynamics Research Center, Ehime University
Prof. Ho-Kwang MAO Carnegie/DOE Alliance Center

Deadlines

Registration : Friday, 11th, January, 2013 **Abstract** : Friday, 25th, January, 2013

Symposium Homepage [Registration & Submission of abstract]

<http://earth.sci.ehime-u.ac.jp/~gcoe-tandem2013/>

Organizing staffs

Prof. Hiroaki OHFUJI e-mail : ohfuji@sci.ehime-u.ac.jp tel : +81-89-927-8611
Prof. Masanori KAMEYAMA e-mail : kameyama@sci.ehime-u.ac.jp tel : +81-89-927-9652

Contact Address

Geodynamics Research Center, Ehime University, Japan Bunkyo-cho, 2-5, Matsuyama 790-8577, Japan

Time Table

Monday, 4th March, 2013

AM Oral Sessions
PM Oral Sessions
Evening Poster Sessions

Tuesday, 5th March

AM Oral Sessions
PM Oral Sessions
Evening Banquet

Wednesday, 6th March

AM Oral Sessions