

# 大型レーザーによる 高エネルギー密度科学研究の新展開

日英同時通訳

<1日目>

平成26年

6.2 <mon.>

一般公開  
入場無料

10:00~17:30

日本学術会議講堂

東京都港区六本木7-22-34 TEL.03-3403-3793(代)

<プログラム>

■開会挨拶

柏木 孝夫 / 日本学術会議連携会員、エネルギーと科学技術に関する分科会委員長、東京工業大学ソリューション研究機構・教授  
坂本 修一 / 文部科学省 研究開発局 研究開発戦略官  
緑川 克美 / 理化学研究所 光量子工学研究領域 領域長  
近藤 駿介 / 日本学術会議連携会員、内閣府原子力委員会前委員長  
五神 真 / 日本学術会議連携会員、東京大学大学院理学研究科長・教授

■招待講演

「NIFレーザープロジェクトの現状と展望」

Jeffrey Wisoff / 米国ローレンスリバモア研究所・NIF所長

「我が国のレーザー核融合研究の在り方」

疇地 宏 / 日本学術会議連携会員、大阪大学レーザーエネルギー学研究センター長・教授

「ヨーロッパにおけるレーザー核融合と大型レーザー施設の現状と展望」

François Amiranoff / 仏国エコールポリテクニクLULI所長・教授

「光科学と我が国の高エネルギー密度科学研究」

兒玉 了祐 / 大阪大学大学院工学研究科、光科学研究センター長・教授

「米国における高エネルギー密度科学研究の展開」

Riccardo Betti / 米国ロチェスター大学・教授

「欧州における高エネルギー密度科学研究の展開」

Justin Wark / 英国オクスフォード大学・教授

「原研機構関西光科学研究所における高強度レーザープラズマ科学と応用」

Paul R. Bolton / 日本原子力研究開発機構 量子ビーム応用部門・副部門長

「地球惑星科学と大出力レーザー」

松井 孝典 / 日本学術会議連携会員、千葉工業大学 惑星探査研究センター所長・教授

■パネルディスカッション

<コーディネーター>

矢川 元基 / 日本学術会議連携会員、公益財団法人原子力安全研究協会理事長、東京大学・名誉教授

<パネリスト>

立花 隆 / ジャーナリスト

山地 憲治 / 日本学術会議会員、公益財団法人地球環境産業技術研究機構理事・研究所長

笹尾 眞美子 / 日本学術会議連携会員、東北大学名誉教授、同志社大学研究開発推進機構・嘱託研究員

疇地 宏 / 日本学術会議連携会員、大阪大学レーザーエネルギー学研究センター長・教授

久間 和生 / 内閣府総合科学技術会議・議員

晝馬 明 / 株式会社浜松ホトニクス・代表取締役社長

Dimitri Batani / ボルドー第1大学・教授

兒玉 了祐 / 大阪大学大学院工学研究科、光科学研究センター長・教授

Christopher Keane / ローレンスリバモア研究所・NIF研究部長

Mike Dunne / ローレンスリバモア国立研究所・核融合エネルギー部門長

■閉会挨拶

田島 節子 / 日本学術会議会員、物理学委員会、物性物理学・一般物理学分科会委員長、大阪大学大学院理学研究科・教授

<2日目>

平成26年

6.3 <tue.>

一般公開  
入場無料

9:00~17:30

ワークショップ

学士会館 203号室

東京都千代田区神田錦町3-28

TEL.03-3292-5936

■主催：日本学術会議(6月2日)、大阪大学(6月3日:併催ワークショップ) ■共催：大阪大学、日本原子力研究開発機構、理化学研究所  
■後援：IFEフォーラム ■協賛：プラズマ・核融合学会、レーザー学会、日本原子力学会、日本物理学会、応用物理学会、日本天文学会(順不同)  
■お問い合わせ：  
大阪大学レーザーエネルギー学研究センター内 事務局 大阪府吹田市山田丘2-6 TEL.06-6879-8703 FAX.06-6877-4799  
URL : <https://sites.google.com/site/scjsymposium2014/home> E-mail : [scj2014@ile.osaka-u.ac.jp](mailto:scj2014@ile.osaka-u.ac.jp)

