

++++  
第56回理論応用力学講演会の開催（ご案内）  
情報学シンポジウム テーマ「情報学の未来」の開催（ご案内）  
++++

-----  
第56回理論応用力学講演会  
-----

日時 3月7日（水）～3月9日（金）  
会場 日本学術会議講堂  
主催 日本学術会議機械工学委員会・土木工学・建築学委員会  
合同IUTAM分科会

次第

1．挨拶

3月7日（水）13:00～13:15

日本学術会議機械工学委員会土木工学・建築学委員会

合同IUTAM分科会委員長 小林敏雄

第56回理論応用力学講演会運営委員長 宮内敏雄

2．特別企画

特別講演

3月7日（水）13:15～14:15

PL1 ナノエンジニアリングのための計算固体力学

3月8日（木）13:15～14:15

PL2 台風研究の諸課題 地球温暖化の観点から 講師

3月9日（金）13:00～14:00

PL3 地震防災への貢献～E-ディフェンスを活用した耐震実験研究～  
パネルディスカッション

3月7日（水）14:30～17:00

PD1 ものづくりの現場における最適化技術 現状と将来に向けての課題

3月7日（水）14:30～17:00

PD2 大規模シミュレーションと大規模可視化

3月8日（木）14:30～17:00

PD3 台風の発生過程および数値シミュレーション

3月8日（木）14:30～17:00

PD4 流れの粗視化とシミュレーション

### 3. 研究発表

オーガナイズドセッション (合計 224 件)

一般セッション (合計 56 件)

本講演会に関する詳細情報は下記HPに掲載されています。

全体 : <http://www.jsme.or.jp/nctam/>

プログラム : <http://www.jsme.or.jp/nctam/Program-j.html>

参加申込、問い合わせ先 :

幹事学会事務局

(社)日本機械学会 総合企画グループ 高橋正彦

〒160-0016 東京都新宿区信濃町 35 番地

信濃町煉瓦館 5 階

電話 (03) 5360-3505 FAX (03) 5360-3509

E-mail [nctam@jsme.or.jp](mailto:nctam@jsme.or.jp)

---

情報学シンポジウム テーマ「情報学の未来」

---

日 時 : 3月16日(金) 14:00~17:20

会 場 : 日本学術会議講堂

主 催 : 日本学術会議情報学委員会情報学推進分科会

#### スケジュール

10:30-11:00

挨拶および情報学推進分科会の紹介

情報学委員会委員長 坂内正夫 (国立情報学研究所)

11:00-12:30

テーマ1 : ユビキタス / 情報ネットワーク / security & dependability

「空間と情報の境界をなくすユビキタス空間情報 (仮題)」

(ユビキタス空間情報社会基盤分科会) 坂村建 (東京大学) (予定)

「ネットワークはどこまで広がるか (仮題)」

(情報ネットワーク社会基盤分科会) 青山友紀 (慶應義塾大学)

「情報を守りきれるか (仮題)」

(拡大セキュリティ分科会) 今井秀樹 (産業総合技術研究所)

12:30-13:30 昼食

13:30-15:00

テーマ2 : ウェブ・メディア / E-サイエンス / 国際サイエンスデータ

「情報爆発と情報大航海の潮流」

(ウェブ・メディア社会基盤分科会) 喜連川 優 (東京大学)

「日本におけるE-サイエンスおよび情報基盤形成の現状と課題」

(E-サイエンス推進分科会) 西尾 章治郎 (大阪大学)

「世界のデータベースの覇権、知財権、使用権の動向とデータ科学の役割」

(国際サイエンスデータ分科会) 岩田 修一 (東京大学)

15:00-15:20 休憩

15:20-17:20

テーマ3: 新分野領域/バイオインフォマティクス/脳と意識/教育問題

「情報学新領域創成を目指して」

(情報関連新分野創成分科会) 武市 正人 (東京大学)

「生命を理解するための情報技術戦略」

(バイオインフォマティクス分科会) 宮野悟 (東京大学)

「脳は意識しているか」

(脳と意識分科会) 苧阪直行 (京都大学)

「国際競争力強化のための人材モビリティ環境の確立」

(情報関係教育問題分科会) 東倉 洋一 (国立情報学研究所)

詳細は、以下のURLにも掲載していますので御参照ください。

<http://www.scj.go.jp/ja/event/pdf/32-s-3-1.pdf>

担当 情報学委員会幹事 土井美和子(東芝)

\* 内容は都合により変更になる可能性があります。

申し込み先: SCJ-joho@nii.ac.jp に

「情報学シンポジウム2007、氏名、所属」

を送付下さい。

先着130名、定員を超えた場合のみ御連絡致します。

=====

日本学術会議ニュースメールは転載は自由ですので、関係団体の学術誌等への転載や関係団体の構成員への転送等をしていただき、より多くの方にお読みいただけるようにお取り計らいください。

また、メールアドレスの変更等がありましたら、事務局 (p228@scj.go.jp) まで御一報いただければ幸いです。

=====

発行: 日本学術会議事務局 <http://www.scj.go.jp/>

〒106-8555 東京都港区六本木 7-22-34