

## 第 57 回理論応用力学講演会

1. 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

2. 日時 平成 20 年 6 月 10 日 (火) ～6 月 12 日 (木)

3. 場所 日本学術会議講堂

### 4. 次第

#### I. 挨拶

6 月 10 日 (火) 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 57 回理論応用力学講演会運営委員長 村上 章

#### II. 特別企画

##### ○ 特別講演

6 月 10 日 (火) 13:15～14:15

PL1 粘土の圧密と砂の締固め/液状化 ー構造概念を中心にしてー

講師 浅岡 顯 (名大)

6 月 11 日 (水) 13:00～14:00

PL2 乱流: この困難な課題 (仮題)

講師 笠木伸英 (東大)

6 月 12 日 (木) 13:00～14:00

PL3 シャンノンのパラダイムを越えて ーサンプル値制 御理論を利用した誤差の制御

講師 山本 裕 (京大)

##### ○ パネルディスカッション

6 月 10 日 (火) 14:30～17:00

PD2 原子力における最先端計算科学技術

モデレータ 越塚誠一 (東大)

パネリスト 吉村 忍 (東大), 中島憲宏 (日本原子力研究開発機構), 湊 明彦 (アドバンスソ  
フト), 内藤正則 (原子力発電技術機構), 森井 正 (原子力安全基盤機構)

6 月 10 日 (火) 14:30～17:00

PD3 熱ふく射の波長制御と応用

モデレータ 花村克悟 (東工大)

パネリスト 牧野俊郎 (京大), 山田 純 (芝浦工大), 斎木敏治 (慶応大学), 高原淳一 (大阪大),  
宮崎康次 (九工大)

6 月 12 日 (木) 9:30～12:00

PD1 粒子に基づく数値解析法の本質

モデレータ 前田健一 (名工大), 阪口 秀 (JAMSTEC)

パネリスト 田中敏嗣 (大阪大), 越塚誠一 (東大), 島 伸一郎 (海洋研究開発機構), 松島亘志  
(筑波大)

6月12日(木) 9:30~12:00

PD4 構造物の崩壊解析の最前線

モデレータ 小河利行(東工大), 元結正次郎(東工大)

パネリスト 大塚貴弘(名城大), 長沼一洋(大林組), 大崎 純(京大), 竹内則雄(法政大),  
弓削康平(成蹊大)

### Ⅲ. 研究発表

オーガナイズドセッション(合計235件) / オーガナイザ

\* 本講演会に関する詳細・最新情報・参加申込み方法は下記HPに掲載されています。

全体: <http://www.jiban.or.jp/nctam/>

問合せ先 実行委員会 講演担当幹事 中村恭志(東工大) / 電話(045)924-5548 / FAX(045)924-5549

幹事学会事務局 (社)地盤工学会 (担当:戸塚・松本) 〒112-0011 東京都文京区千石 4-38-2  
/ 電話(03)3946-8677 / FAX(03)3946-8678 / E-mail: [nctam@jiban.or.jp](mailto:nctam@jiban.or.jp)