

— 特別講演 —  
「浮体と流体の相互作用に関する最近の研究トピックス」

仏マルセイユ工科大学の Bernard Molin 教授が、関西に一時滞在されます。この機会に、大学院学生および船舶設計者向けに下記のような特別講演をお願いしました。Molin 教授は、非線形流体力学がご専門で、最近では渦励起振動 (VIV)、流力弾性応答、タンク内スロッシングと運動の同時解法などに取り組まれています。本例会では、最近の研究トピックスから二つをご紹介いただき、皆様と意見交換する場としたいと考えています。皆様の多数のご参加をお待ちしております。

— 記 —

**講演会**

■ 日時：2010年 1月 13日 (水) 14:30～ (150分程度)

■ スケジュール：

14:30 – 15:30 講演(1)：Hydrodynamic modelling of perforated structures  
(多孔性構造物の流体力学的モデリング)

15:30 – 15:45 休憩

15:45 – 16:45 講演(2)：Moonpool and gap resonances  
(浮体内ムーンプール及び浮体間自由表面での共振)

■ 会場：大阪大学吹田キャンパス 理工学図書館ホール (地図参照)

[http://suita.library.osaka-u.ac.jp/intro\\_access.html](http://suita.library.osaka-u.ac.jp/intro_access.html)

■ 使用言語：英語

■ 参加費：無料 (要事前登録)

※ご参加のお申し込みは、1月 8日 (金) までにKFR事務局までお願い致します。

※講演会終了後、17時より懇親会 (会費1500円) も予定しています。こちらにもぜひご参加ください。

連絡先：関西船舶海洋流体力学研究会 (KFR) 事務局 眞田有吾

TEL : 06-6879-7342 FAX : 06-6879-7594

E-mail : sanada@naoe.eng.osaka-u.ac.jp

## 大阪大学吹田キャンパス 理工学図書館へのご案内



### <最寄り交通機関>

- 阪急電車千里線北千里駅下車，東へ徒歩約15分，千里門より入構
- 地下鉄御堂筋線千里中央駅発，阪急バス「阪大本部前行」または「茨木美穂ヶ丘行」乗車，阪大本部前下車
- JR 東海道線茨木駅発，近鉄バス「阪大本部前行」乗車，阪大本部前下車
- 大阪モノレール阪大病院前駅下車，北西へ徒歩約15分