

一様直交流中に正方形状に配置された4本の 柔軟円柱の力学に関する実験的研究



目で見る
海外論文発表

サナアテ ビジャン*

Experimental study on the dynamics of
four flexible cylinders in
square arrangement subjected to uniform cross-flow

Key Words : vortex-induced vibration, multiple cylinders, flexible, pre-tension

会議出席報告

OMAE 2012 の 31 回目の国際会議は、2012 年 7 月 1～6 日、リオデジャネイロ（ブラジル）で開催されました。OMAE 2012 は、世界中からの科学的で産業界からの研究者、エンジニア、マネージャー、技術者と学生のためのフォーラムでした。そこでは、工業における技術的進展とその応用について意見交換が行われました。800 以上の技術的な書類が発表されました。以下の 11 のシンポジウム・プラス 2 つの特別なシンポジウムが開催されました：

- SYMP 1 海洋工学
- SYMP 2 構造、安全と信頼性
- SYMP 3 材料技術
- SYMP 4 パイプラインとその発展技術
- SYMP 6 海洋エンジニアリング
- SYMP 7 極地で北極科学とテクノロジー
- SYMP 9 海洋再生可能エネルギー
- SYMP 10 沖合でのジオ技術
- SYMP 11 石油技術シンポジウム
- SYMP 13 ワークショップ：挑戦と機会

私は、会議の期間の間に、自分の研究分野に関連した技術的なセッションに出席しました。この会議への出席は、沖合における海洋エンジニアリングの分野で、私の将来の経歴に非常に有益でした。会議の間に、私は工業と学界から多くの専門家、研究者

と科学者に会って、アカデミックな議論を通して彼らとの国際交流を果たしました。

私も、会議の最後の日に、技術的な旅行に参加しました。BP（イギリスの Petroleum 社）は、私の研究に関心を示し一部の人々は興味を持たれました。私は、この会議に出席するために、援助頂いた生産技術振興協会様に心から感謝申し上げます。



Ocean, Offshore and Arctic Engineering Division
of
ASME International Petroleum Technology Institute

Certifies that

Bijan Sanaati

Contributed to and participated in
the 31st International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering
Rio de Janeiro, Brazil - July 1 - 6, 2012

Professor Antonio C. Fernandes
Conference Chair

Professor Segen F. Estefen
Conference Chair

Professor Jon Mikkelsen
Chair, OMAE Division of ASME



*Bijan SANAATI

1976年4月生
現在、大阪大学大学院工学研究科 学生
博士 地球総合工学専攻船舶海洋
TEL : 06-6879-3500
FAX : 06-6879-7594
E-mail : sanaati@naoe.eng.osaka-u.ac.jp



会議風景