

平成 27 年度第 1 回講演会

日時:6月27日(土)

講演会 13:00~16:30

懇親会 16:45~19:00

会場:大田区区民プラザ 第一会議室

講演内容

講演①日本アイキャン株式会社 取締役 東 康弘氏

講演題目:「コンテナクレーン用ブレーキの開発における課題」

講演概要:近年、コンテナ船は国際間の海上輸送の主流を占めており、その際に利用されるコンテナの大きさは国際的に標準化されている。コンテナの船舶への積み下ろしにはコンテナクレーンが港湾には不可欠の設備である。本講演ではそのクレーンに必要なブレーキの開発時に直面した課題と問題点を述べ、また、最近の気象変動が及ぼす強風とクレーンのあらたな対応策についても紹介する。

日本アイキャン株式会社のHP → <http://www.ican.co.jp/>

日本アイキャン株式会社 東取締役



講演② 慶應義塾大学 理工学部 教授 深淵 康二先生

講演題目:「壁面進行波を用いた乱流摩擦抵抗低減」

講演概要:乱流の摩擦抵抗低減技術は、産業機器におけるエネルギーのより効率的な利用などを通じて地球環境問題に貢献できる可能性を持っている。本講演では比較的低レイノルズ数ではあるが乱流を再層流化できる制御手法の提案など、主に講演者が行って基礎研究の成果を紹介する。

深淵研究室HP → <http://kflab.jp/ja/>

深淵先生



NPO活動について説明する渡辺代表



懇親会の様子

