

第40回セミナー及び懇親会のご案内

主催 人間環境活性化研究会 (HEART の会)
Human Environment Activating Research Team

演 題： もうすぐ完成する国際宇宙ステーション ～活躍する日本人宇宙飛行士～

講 師：大同工業大学学長、宇宙航空研究開発機構・国際宇宙ステーション応用利用統括リーダー
理学博士
澤岡 昭 先生

日 時： 平成20年8月1日 (金) 15:30~20:00

講 演： 15:30~17:00 富士の間

質疑応答： 17:00~17:30

懇親会： 17:50~20:00 霞の間

会 場： 東海大学校友会館 (霞が関ビル 33 階)

〒100-6033 東京都千代田区霞が関 3-2-5

TEL: 03-3581-0121 (代表)

(地下鉄銀座線虎ノ門駅出口 5 番より徒歩 3 分、地下鉄
日比谷線・千代田線霞ヶ関駅出口 A13 番より徒歩 7 分、
地下鉄丸の内線霞ヶ関駅出口 A4 番より徒歩 8 分)



参加費用： 正会員 5,000 円 (セミナーのみ 2,000 円、懇親会のみ 3,000 円)
学生会員 4,000 円 (セミナーのみ 1,000 円、懇親会のみ 3,000 円)
非会員 7,000 円 (セミナーのみ 3,000 円、懇親会のみ 4,000 円)

参加申込み：同封の参加申込書にご記入の上、郵送または FAX (03-3586-4393)にてお申込み下さい。
E-mail:ningenkankyo@heart-no-kai でも受付けます。

プロフィール：

1963 年北海道大学物理学科卒業、 65 年博士課程を中退、大阪大学基礎工学部助手、69 年
東京工業大学工業材料研究所 (現在、応用セラミックス研究所) 助手、助教授、教授、所長
を経て 99 年退官、直ちに大同工業大学長に就任、現在に至る。

宇宙航空研究開発機構・国際宇宙ステーション応用利用統括リーダー、文部科学省科学技
術学術審議会研究計画・評価分科会会長、理学博士

講演概要

2008年6月、国際宇宙ステーション（ISS）に日本の宇宙実験室“きぼう”の本体“船内実験室”が取付けられました。この取付けには星出飛行士が重要な役割を果たしました。また、3月には土井飛行士の活躍によって船内保管室が取付けられました。残るは船外実験プラットフォームです。

年末から来年にかけて若田飛行士がISSに長期滞在して、船外実験プラットフォームの取付けと沢山の実験装置の立上げを行います。

いよいよ20年以上待ちに待った、夢にまで見た“きぼう”の稼働が始まるのです。思えば長い道のりでした。しかし、手放しで喜んではられません。まだまだ難問が多く控えています。

2010年にはISS建設の主役スペースシャトルが退役するからです。

どうやって宇宙飛行士と資材を運搬するのでしょうか。

“きぼう”を使った日本の宇宙実験計画や、今後の日本の宇宙開発の展望を述べたいと思います。

