

第 12 回スペース・コロニー講演会

日 時：2021 年 8 月 6 日(金) 13:30～15:00(開場 13:15)

主 催：スペースシステム創造研究センター

開催方法：オンライン / 東京理科大学 野田キャンパス 7号館 7407

(お申込みいただいた方には参加用 URL をメールにて送付させていただきます。)

問合せ：東京理科大学 研究推進機構 総合研究院 スペースシステム創造研究センター事務局

TEL：04-7124-1501 (大学代表) (内線 4572) 担当：谷中・大塚

E-mail：rcsc@rs.tus.ac.jp

本講演会では、独立行政法人労働者健康安全機構 労働安全衛生総合研究所 上席研究員 松尾知明氏を講師としてお招きし、「宇宙医学・労働衛生分野における体力科学研究」と題しご講演いただきます。

宇宙飛行士の健康を守るための研究が老化や生活習慣病に関わる研究の進展に役立つと言われています。微小重力環境に滞在する飛行士の身体変化が、加齢に伴う身体変化や、科学技術の恩恵で身体に負荷をかける機会が減った現代人の身体状況に似た側面があるためです。

講演では、宇宙飛行士の運動プログラムに関する研究や、そこから得られた知見を一般労働者の健康管理に役立てようとする研究などについて解説します。

【プログラム】

13:15ー 入室開始

13:30ー 「宇宙医学・労働衛生分野における体力科学研究」

講 師：独立行政法人労働者健康安全機構 労働安全衛生総合研究所

上席研究員 松尾知明氏

14:30ー ディスカッション

【上席研究員 松尾知明氏】

北九州市出身。筑波大学体育専門学群を卒業（1999 年）後、フィットネスクラブ（㈱ルネサンス）での企業勤務を経て、筑波大学大学院にて博士（スポーツ医学）を取得（2008 年）。筑波大学（学振特別研究員 2 年間）と JAXA（3 年間）でポストドク研究員として勤務した後、2013 年から現研究所で労働衛生分野における体力科学研究に、また、同年より JAXA 客員研究員として宇宙飛行士の運動プログラムに関する研究に従事している。

本講演会は動画録画を行いますので、予めご了承ください。

なお、録画した動画およびその画像の利用に際しては、ご参加の皆様個人情報保護に十分配慮いたしますが、差し支えがある場合は、事務局までご連絡ください。

なお、本講演会の録画・録音・撮影、および資料の 2 次利用、詳細内容の SNS への投稿は固くお断りいたします。