

第47回

# ARIHHP Human High Performance セミナー

2019年5月31日(金) 17:00~19:00

会場：筑波大学 5C606

世話人：藤井 直人 (2675) 参加費無料

※学外の方は事前の申込みが必要です。【メール】 [office@arihhp.taiiku.tsukuba.ac.jp](mailto:office@arihhp.taiiku.tsukuba.ac.jp)

## 講演タイトル

# 「Clothing, thermoregulation and climate change」

Joo-Young Lee, Ph.D.

Associate Professor,  
Seoul National University



ヒトは気温の変化に応じて衣類を着たり脱いだりすることで、皮膚表面からの放熱量を調節し、体温をコントロールします。また、消防士は、暑熱下での作業を強いられますが、そのような場合であっても安全のために防護服を着用する必要があり、それによって熱放射が著しく妨げられ、高体温が起りやすくなります。本講演では、衣類や防護服の着用が体温調節反応などの生理応答に及ぼす影響について、ソウル大学のリー先生に、最近の研究を紹介していただき思います。

主催 ●筑波大学体育系  
ヒューマン・ハイ・パフォーマンス先端研究センター(ARIHHP)  
代表 征矢 英昭(センター長 教授)  
連絡先 ARIHHPプロジェクト推進室(GS棟202)  
E-mail [office@arihhp.taiiku.tsukuba.ac.jp](mailto:office@arihhp.taiiku.tsukuba.ac.jp)  
電話 029-853-6325/2671