

博士課程教育リーディングプログラム

平成 26 年度 第 3 回リーディング特別セミナー

LIFE RISK ASSESSMENT AND ITS IMPROVEMENT IN SUPER AGING SOCIETY

DR. ARSEN KRIKOR MELIKOV

Professor of Department of Civil Engineering,
Technical University of Denmark



平成 27 年 3 月 19 日 (木) 13:00~14:30

1:00pm-2:30pm, MAR 19 2015

豊橋技術科学大学 C 棟 204 号室

Room C-204, Toyohashi Tech.

Melikov 教授は、ブルガリアのソフィア工科大学で流体力学の学位取得後、研究者として多くの成果を収めた後、デンマーク工科大学の機械工学科助手に着任され、現在は同大学土木工学科教授として、室内熱空気環境に関する研究を行っています。

世界各地 15 以上の大学と共同研究を進め、更に産業界との研究により新たな技術や製品を多く開発されております。本学リーディングプログラムでは、グループ指導教員として履修生指導にもご尽力いただいております。

今回の特別セミナーでは、室内熱空気環境が人間の健康、快適さに与える影響と高齢化社会におけるパーソナルな環境制御に関して特別講義をいただきます。

【講師略歴】 Research in the field of aerodynamics, heat-and-mass transfer, human response to indoor environment, air distribution in buildings and in vehicles, advanced air distribution methods for and systems for personalized ventilation and protection of people against polluted and infected air. Measuring instruments have been developed based on the research. Principle and co-principle investigator of more than 45 research projects sponsored by government and private organization in 9 countries (including several European projects). Author and co-author of 275 technical papers published in 15 languages. Results of research included in international and national indoor climate standards as well as Handbooks for HVAC engineers.

Has received numerous awards for his work, including International Honorary Member of the Society of Heating, Air-Conditioning and Sanitary Engineers of Japan- SHASE(2007), Distinguished Services Award of the American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers- ASHRAE(2006), etc...