
第4回グリーン・サプライチェーンに関する国際ワークショップ

The 4th International Workshop for Green Supply Chain

主催：国立大学法人電気通信大学 環境調和型ライフサイクル研究ステーション

支援：日本学術振興会科研費 基盤研究(A)JP18H03824

協賛：日本経営工学会 関東支部, 日本設備管理学会 関東支部

深刻化する地球温暖化や資源枯渇の克服に向け、国連の持続可能な開発目標（Sustainable Development Goals; SDGs）、パリ協定やサーキュラーエコノミー（循環経済）のように、先進国のみならず新興国を含めた世界的な取り組みが進んで参りました。環境と経済のトレードオフも指摘される中、我々の手元に日夜製品を送り届けるサプライチェーン（供給連鎖）では、電気自動車の利用や原材料の再生といった環境に配慮した製品・生産物流・都市のデザインや、企業の社会的責任（Corporate Social Responsibility; CSR）の考慮が必要となっています。

今回は、香港と日本から新進気鋭の若手研究者をお招きしてご講演頂き、解決策を探ります。ぜひ奮ってのご参加をよろしくお願い申し上げます。

日時： 2019 年 7 月 8 日（月） 16:15-18:20

場所： 国立大学法人 電気通信大学 （東京都調布市調布ヶ丘 1-5-1）

西地区 西 5 号館 2 階 209 室 <http://www.uec.ac.jp/about/profile/access/>

主催： 国立大学法人電気通信大学 環境調和型ライフサイクル研究ステーション

支援： 日本学術振興会科研費 基盤研究（A）JP18H03824

協賛： 日本経営工学会 関東支部、日本設備管理学会 関東支部

プログラム：

16:15-16:20 Opening Prof. Kenji Yura

Vice President of the University of Electro-Communications

Management Science and Social Informatics Program, Department of Informatics

The University of Electro-Communications, Japan

16:20-17:10 Assistant Prof. Yong-Hong Kuo, “Incorporating Institutional and Spatial Factors in the Selection of the Optimal Locations of Public Electric Vehicle Charging Facilities: A Case Study of Beijing, China”

Department of Industrial and Manufacturing Systems Engineering

The University of Hong Kong, Hong Kong

17:10-17:40 Assistant Prof. Keisuke Nagasawa, “Closed Loop Supply Chain Design for Sustainable Development Goals and Corporate Social Responsibility”

Production Systems Engineering Laboratory

Graduate School of Engineering, Hiroshima University, Japan

17:40-17:50 Break

17:50-18:15 Mr. Yuki Kinoshita, “Challenges of Material Recovery Planning with Multi Criteria



国立大学法人
電気通信大学

Decision Making for Recycling Rate, CO₂ Emissions and Cost among Design, Assembly and Disassembly”

JSPS Research Fellow / PhD Candidate

Management Science and Social Informatics Program, Department of Informatics

The University of Electro-Communications, Japan

18:15-18:20 Closing Associate Prof. Tetsuo Yamada

Director of Laboratory for Environment-Conscious Life Cycle Design with Products Information

Management Science and Social Informatics Program, Department of Informatics

The University of Electro-Communications, Japan

ワークショップ参加費： 無料

参加のお申込み：

「ご所属先、氏名、メールアドレス」の3点についてご記入の上、お問い合わせ先（山田）までメールにてお申込み下さい。

参加のお申込み・お問い合わせ先：

国立大学法人電気通信大学 大学院情報理工学研究科

情報学専攻 経営・社会情報学プログラム 山田哲男

Eメール：tyamada@uec.ac.jp