



カーボン科学研究所シンポジウム2019

Symposium of Institute of Carbon Science and Technology 2019

日時：平成31年3月19日（火）10：30～17：00（意見交換会 17：30～19：00）

会場：信州大学工学部 国際科学イノベーションセンター（AICS）2Fセミナースペース

シンポジウム開催の趣旨

信州大学先鋭領域融合研究群の再編に伴い2019年4月より新研究所のカーボン部門となることを区切りとして、『Carbon』をテーマに掲げたシンポジウムを開催し、2005年4月開所以来の国際連携の取り組みを報告するとともに、今後のCarbon研究についての将来展望を提案する場とする。

- シンポジウム：参加費無料
- 意見交換会：会費2,000円
（当日会場で申し受けます）

プログラム

10:00	受付・開場
10:30-10:50	橋本 佳男 （信州大学カーボン科学研究所 所長・教授） 開会あいさつ
10:50-11:20	Yoong Ahm Kim （全南大学 教授） Linear Carbon Chains inside Carbon Nanotubes
11:20-11:50	My Ali El Khakani （カーボン科学研究所特別招聘教授・ケベック大学INRS教授） Pulsed laser ablation based nanodecoration of carbon nanotubes for the synthesis of nanohybrid materials with augmented optoelectronic properties
11:50-12:20	Feng Wang （北京化工大学 副学長・教授） Porous carbons derived from collagen-enriched biomass: Design, Synthesis and Applications
12:20	ランチタイム（60分）
13:20-13:50	Winadda Wongwiriyan （キングモンクット工科大学 准教授） Preparation and electrochemical performance of nitrogen-enriched activated carbon derived from agricultural wastes
13:50-14:20	Maurisio Terrones （カーボン科学研究所特別招聘教授・ペンシルベニア州立大学 教授） Recent Achievements and Challenges in Carbon Science and Technology
14:20-14:40	林 卓哉 （信州大学カーボン科学研究所 教授） Structural analysis of nano carbons and related materials
14:40-15:00	Rodolfo Cruz Silva （信州大学カーボン科学研究所 特任教授） Understanding the antifouling and chlorine resistance properties of nanocomposite multiwalled carbon nanotubes and aromatic polyamide membranes: a computational approach
15:00	コーヒーブレイク、ポスターセッション（30分）
15:30-15:50	Morelos Gomez Aaron （信州大学カーボン科学研究所 特任准教授） Graphene oxide membranes for water filtration and beyond
15:50-16:10	近藤 邦夫 （昭和電工株式会社 融合製品開発研究所） フラーレンとその用途展開
16:10-16:40	Yves Bégin （カーボン科学研究所特別招聘教授・元ケベック大学INRS教授） The Canadian effort in climate change research
16:40-17:00	遠藤 守信 （信州大学カーボン科学研究所 特別特任教授）・ 竹内 健司 （同准教授） 閉会あいさつ
17:30-19:00	意見交換会（会場：信州大学 AICS 3Fコミュニケーションルーム）



信州大学 カーボン科学研究所
特別特任教授 遠藤守信



信州大学 カーボン科学研究所
所長・教授 橋本佳男



全南大学 教授
Yoong Ahm Kim



ケベック大学INRS 教授
My Ali El Khakani



北京化工大学 教授
Feng Wang



キングモンクット工科大学
准教授
Winadda
Wongwiriyan



ペンシルベニア州立大学
教授
Maurisio Terrones



信州大学カーボン
科学研究所
教授 林卓哉



信州大学カーボン科学
研究所特任准教授
Morelos Gomez
Aaron



信州大学カーボン科学
研究所 特任教授
Rodolfo Cruz Silva



元ケベック大学INRS
教授 Yves Bégin



昭和電工株式会社
近藤邦夫



信州大学カーボン科学
研究所准教授 竹内健司

参加申込／お問い合わせ先 ◆お電話またはメールにてお申込みください。（シンポジウムは当日参加可能です）

信州大学 先鋭領域融合研究群
TEL：026-269-5670/FAX:026-269-5667

カーボン科学研究所
E-mail: icst@shinshu-u.ac.jp

SHINSHU UNIVERSITY | Institute of Carbon Science and Technology