



産学連携による共同セミナー

ブロックチェーン基礎技術セミナー

日時 2018年 **6月1日(金) ~ 2日(土)**

場所 九州工業大学サテライト福岡天神
(福岡市中央区天神1丁目7番11号イムズビル11階)

定員 先着 **24名**

受講料 **80,000円(定額)**

セミナー概要

本セミナーは、現在注目されているブロックチェーンについて、基礎となる情報技術と最新事情を教授することを目的とする。

ブロックチェーンの専門家になるための入り口として、その成り立ちから用いられる暗号やネットワーク等の基盤技術を含め、ブロックチェーンの仕組みを解説する。さらに、ブロックチェーンがもたらす社会構造の変化を国内外の具体的な事例も交えながら紹介する。

受講対象者

ビットコイン(仮想通貨)に代表されるブロックチェーンを構成する技術及び、その可能性について学びたい社会人または情報工学に関する基本的な知識を有する方



国立大学法人 **九州工業大学** 情報工学部



【お申し込み・お問い合わせ】

TEL : 0948-29-7500、E-mail : bc-seminar@pr.iizuka.kyutech.ac.jp

URL : <http://www.iizuka.kyutech.ac.jp/announcement/blockchain-seminar>

詳細は上記URLまたはQRコードをご参照ください。



産学連携による共同セミナー

ブロックチェーン基礎技術セミナー

日時: 6月1日(金)～2日(土)

場所: 九州工業大学サテライト福岡天神

(福岡市中央区天神1丁目7番11号イムズビル11階)

6月1日(金)

1. ブロックチェーン概要

時間: 10:30～12:00
講師: 藤原 暁宏氏
(九州工業大学大学院
情報工学研究院 教授)

2. ブロックチェーンの暗号技術

時間: 13:00～14:30
講師: 荒木 俊輔氏
(九州工業大学大学院
情報工学研究院 助教)

3. ブロックチェーンの基礎要素

時間: 14:40～16:10
講師: 荒木 俊輔氏
(九州工業大学大学院
情報工学研究院 助教)

4. ウレットとブロックチェーン

時間: 16:20～17:50
講師: 田中和明氏
(九州工業大学大学院
情報工学研究院 准教授)

6月2日(土)

5. トランザクション

時間: 10:30～12:00
講師: 山崎 重一郎氏
(近畿大学産業理工学部
教授)

6. ノードとP2Pネットワーク

時間: 13:00～14:30
講師: 川原 憲治氏
(九州工業大学大学院
情報工学研究院 准教授)

7. プロトコルの拡張と最新動向

時間: 14:40～16:10
講師: 安土 茂亨氏
(株)ハウインターナショナル
ソフトウェア開発事業部
取締役事業部長)

8. ブロックチェーンの応用事例

時間: 16:20～17:50
講師: 正田 英樹氏
(株)ハウインターナショナル
代表取締役社長)

[お申込・お問合せ先]

九州工業大学情報工学部総務係

〒820-8502 福岡県飯塚市川津680-4

TEL: 0948-29-7500 (代表) <受付時間> 午前10時～午後5時

URL: <http://www.iizuka.kyutech.ac.jp/announcement/blockchain-seminar>

E-Mail: bc-seminar@pr.iizuka.kyutech.ac.jp

*事前に上記URL または QRコードから受講申込を行ってください。後日、受講料振込書を郵送いたします。

申込締切: 平成30年 5月24日(木) 受講料納入締切: 平成30年 5月29日(火)

*納入いただいた受講料は講座の開講が中止となった場合などを除き、返金いたしませんのでご注意ください。



国立大学法人

九州工業大学

情報工学部



Robotics and Computer Science:

toward
continued
collaboration
between CCNY
and Kyutech

June 18-19, 2018

AV Lecture Room & Learning Agora
Iizuka campus
Kyushu Institute of Technology
(680-4 Kawazu, Iizuka-shi, Fukuoka)

◆ **Two-day workshop to introduce the various research fields of computer science and explore the possibility of its expansion to robotics research or applications**

◆ **17 talks and multiple poster sessions which cover robot control, embedded systems, networks, imaging, data visualization and web security.**

For more information, please contact

Eiji Hayashi, Aya Umeda: kok-kouryu@jimu.kyutech.ac.jp
Abbe Mowshowitz: abbe@cs.ccnycuny.edu

Jointly hosted by
School of Computer Science and Systems Engineering
at Kyushu Institute of Technology (Kyutech), Japan
and
The Department of Computer Science of The Grove School of Engineering
at the City College of New York

The City College
of New York

The Grove School of Engineering

 **Kyutech**
Kyushu Institute of Technology



きつと見つかる

やりたいこと、

飯塚
キャンパス

戸畑
キャンパス

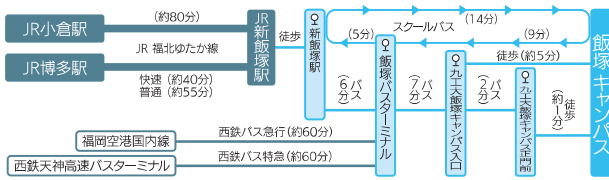
九州工業大学 オープンキャンパス2018

7.14 土 . **15** 日

情報工学部 飯塚 キャンパス

[スタート 9:30～、12:50～]

学科	キャッチフレーズ
知能情報工学科	人とコンピュータが協調する、新しい情報技術
情報・通信工学科	コンピュータと通信を駆使した次世代スマート社会の実現
知的システム工学科	人と未来を繋ぐ知的システム
物理情報工学科	スマホから環境・エネルギー問題まで -自然から学び、新技術を創出する-
生命化学情報工学科	生命はすぐれた情報システム



無料バス オープンキャンパス期間中、田川方面行きの飯塚バスターミナル停留所横、新飯塚駅西口を出て右手のロータリー、情報工学部を巡回するスクールバスを運行します。期間中はどなたでも無料でご乗車できます。詳しくは、情報工学部ホームページ <http://www.iizuka.kyutech.ac.jp/campuslife/school-bus> をご覧ください。

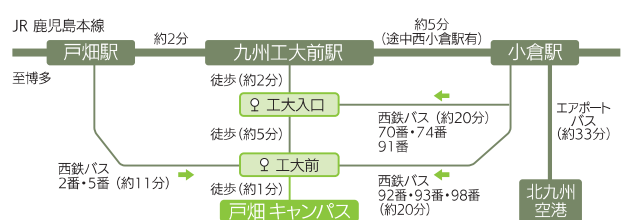
福岡県飯塚市川津680-4 TEL 0948-29-7512 情報工学部教務係

8.3 金 . **4** 土

工学部 戸畑 キャンパス

[開催時間 10:00～16:00 (入退場自由)]

学科	キャッチフレーズ
建設社会工学科	強く美しく豊かな明日の都市デザイン
機械知能工学科	未来の機械をつくり、意のままに動かす
宇宙システム工学科	いざ、大いなる宇宙のフロンティアへ
電気電子工学科	生活と産業の基盤を支える電気電子システム
応用化学科	原子・分子スケールから探る世界
マテリアル工学科	科学技術の根幹を支えるマテリアル



福岡県北九州市戸畑区仙水町1-1 TEL 093-884-3332 工学部教務係

※事前のお申し込みは不要です。

※九州工業大学では、平成31年度入試(平成30年度実施)から新たにAO入試(アドミッション・オフィス入試)を実施します。AO入試では、工学に適用できる知識・技術をもちつつ、学習機会やグループ活動において中心的な役割を果たす事ができるスキル、態度を持つ学生を、多面的・総合的な評価方法により選抜します。オープンキャンパス当日に、**AO入試の解説・デモを実施**します。

Webサイトに詳しい情報満載!!

九工大 オープンキャンパス

検索

スマートフォンからはこちら



お問合せ先

九州工業大学入試課

TEL 093-884-3056

福岡県北九州市戸畑区仙水町1-1

平成30年度
最先端のICT
科学講演会

定員
50名様

超スマート社会5.0の実現に 向けた次世代AI×IoT技術

JSPS-NSFC二国間国際交流事業セミナー

日時
場所

2018年
8月20日 月 9:30-17:30

九州工業大学百周年中村記念館特別会議室(北九州市戸畑区仙水町1-1)

プログラム

9:30~11:30

- ❖ ご挨拶 九州工業大学長 尾家 祐二教授
- ❖ 主催挨拶 九州工業大学大学院工学院院长 芹川 聖一教授
- ❖ 閉会挨拶 九州工業大学機械知能工学系 金 亨燮教授
- **Tutorial 1: Internet of Video Things (IoVT): Next Generation IoT with Visual Sensors**
Prof. Chang-Wen Chen (IEEE Fellow), ニューヨーク州立大学/香港中文大学(深セン)理工学院長
- **Tutorial 2: Managing Next-Generation of Data: Streaming Data with High Redundancy and Low Value Density**
Prof. Xiaofang Zhou (IEEE Fellow), クイーンズランド大学データ工学センター長/蘇州大学先端データ工学センター長
- **Tutorial 3: Power-Aware VLSI Testing - Challenges and Strategies-**
Prof. Xiaoping Wen (IEEE Fellow), 九州工業大学情報創成工学研究系長
- 休憩(機械知能工学系金研究室知能ロボット工学室に見学) -

13:30~17:30

- ❖ 若手研究者講演
- **Research on Evolutionary Computation** (Prof. Hao Gao, 南京郵電大学オートメーション工学部副部長)
- **Measurement Coding Technologies for Compressively Sensed Visual Contents** (Prof. JinJia Zhou, 法政大学理工学研究科)
- **Correlation Tracking via Joint Discrimination and Reliability Learning** (Prof. Dong Wang, 大連理工大学情報通信工学院)
- **Generative Adversarial Nets for Image Retrieval** (Prof. Jingkuan Song, 電子科技大学計算機学院)
- **Light Field Vision for Transparent Object Segmentation** (Prof. Yichao Xu, 大阪大学データリテリフロンティア機構)
- **An Eigenvalue Diffusion Filter for Image Noise Removal** (Prof. Hu Zhu, 南京郵電大学情報通信工学院)
- **Zero-shot Learning for Cross-Modal Retrieval** (Prof. Xing Xu, 電子科技大学ビッグマルチメディアセンター)
- **Artificial Intelligence for Ocean Observing** (Prof. Yujie Li, 福岡大学工学部)
- **The Next-Generation of Human-Machine Interface** (Prof. Yin Zhang, 中南財経政法大学情報管理学院)
- **Data-driven Filter Selection and Design for Hyperspectral Reconstruction** (Prof. Yingqiang Zheng, 国立情報学研究所)
- **Object Analysis by Combining Color and Depth** (Prof. Tongwei Ren, 南京大学ソフトウェア学院)
- **Fast Feature Tracking for 3D Reconstruction** (Prof. Mingwei Cao, 合肥工業大学計算機情報学院)
- ❖ 閉会挨拶 南京郵電大学情報通信工学院 周 全准教授
- 懇親会 -

*講演者の都合によりプログラムは変更されることがあります。

主催/九州工業大学・南京郵電大学
共催/文部科学省卓越研究員事業・日本学術振興会・国家自然科学基金委員会
協賛/南京大学・大連理工大学・電子科技大学・中南財経政法大学・国立情報学研究所
北九州観光コンベンション協会・大阪大学・山口大学・愛媛大学・福岡大学・法政大学
TEL: 093-884-3183 (陸) Email: luhuimin@ieee.org

ご予約
お問い合わせ