

長い歴史と最新動向 ブロックチェーンの

東京大学電気系同窓会
総会・講演会・懇親会のご案内

講演者



東京大学

松浦 幹太

「ブロックチェーンの技術的な家系図と研究開発の現状」



株式会社富士通研究所

宮前 剛

「ブロックチェーンのスケラビリティ技術に関する最新の研究動向」



株式会社デジタルガレージ

渡辺 太郎

「ブロックチェーンの技術的動向とパブリックチェーンへの展望」

司会



古関 隆章
(東京大学)

モデレーター



諏訪 啓
(三菱電機株式会社)



大西 亮吉
(株式会社トヨタIT開発センター)

日時：2018年10月20日(土)
場所：東京大学本郷キャンパス

総会

時間：14:30～15:30
場所：工学部2号館4階 241講義室

講演会

時間：15:30～17:00
場所：工学部2号館4階 241講義室

パネル討論 & 懇親会

時間：17:15～19:00
場所：工学部2号館3階 電気系会議室
会費：5,000円(同伴者無料)
2014年3月以降に学部卒業の方は2,000円
※会員サイトまたは同封の用紙にて出欠をお知らせ下さい。

東京大学電気系同窓会 総会・講演会・懇親会のご案内

スケジュール

2018年10月20日(土) 東京大学本郷キャンパス

- 14:30-15:30 同窓会 総会 工学部2号館4階 241講義室
- 15:30-17:00 **ブロックチェーンの長い歴史と最新動向** 工学部2号館4階 241講義室
司会：古関 隆章 氏(東京大学)
- 「ブロックチェーンの技術的な家系図と研究開発の現状」
松浦 幹太 氏(東京大学)
- 「ブロックチェーンのスケラビリティ技術に関する最新の研究動向」
宮前 剛 氏(株式会社富士通研究所)
- 「ブロックチェーンの技術的動向とパブリックチェーンへの展望」
渡辺 太郎 氏(株式会社デジタルガレージ)

休憩・移動(17:00-17:15)

- 17:15-19:00 **パネル討論・懇親会** 工学部2号館3階 電気系会議室
会費 5,000円(同伴者無料)、2014年3月以降に学部卒業の方は2,000円
モデレータ：諏訪 啓 氏(三菱電機株式会社)
大西 亮吉 氏(株式会社トヨタIT開発センター)

登壇者プロフィール

松浦 幹太(まつうら かんた)氏

東京大学生産技術研究所教授

1992年東京大学工学部電気工学科卒業。1997年同大学院工学系研究科電子工学専攻博士課程修了。博士(工学)。同年東京大学生産技術研究所助手などを経て、2014年より現職。暗号理論からセキュリティ経済学まで、幅広く情報セキュリティの研究に従事。情報処理学会フェロー。ACM、IEEE、電子情報通信学会、各シニア会員。日本セキュリティ・マネジメント学会副会長。日本学術会議連携会員(第24-25期)。ブロックチェーンでは、生産技術研究奨励会「分散台帳とその応用技術特別研究会」代表幹事、また、BASEアライアンス(Blockchain Academic Synergized Environment Alliance)共同発起人。

宮前 剛(みやまえ つよし)氏

株式会社富士通研究所 ソフトウェア研究所 デジタルサービスプロジェクト シニアリサーチャー

1994年東京大学工学部計数工学科卒業、富士通株式会社入社。2000年株式会社富士通研究所へ出向、2018年より現職。2018年東京大学大学院情報理工学系研究科博士後期課程へ社会人特別選抜で入学(松浦研究室)。PC/AT互換機のBIOS開発、共用ファイルシステム、分散ファイルシステムなどの研究開発を経て、現在は主にブロックチェーンの研究開発に携わる。

渡辺 太郎(わたなべ たろう)氏

2000年デジタルガレージ入社、エンジニアとしてキャリアを積み、その後プロジェクトマネージャーとして大規模Webシステムの開発を多数経験。2006年に同グループのイーコンテクト社にてシステム統括を務める。2010年に再びデジタルガレージに戻り、Twitter公式ガイドサイトの開発・運用を統括。また日本初のシリコンバレー型スタートアップインキュベーションプログラムであるOpen Network Labの立ち上げに参画、FTセグメントを兼任しながらCtoCショッピングシステムの開発を統括するなど多方面で豊富な経験を積む。2016年DG Lab設立時にBlockchainカテゴリの技術責任者として着任。各種プロジェクトを遂行中。

古関 隆章(こせき たかふみ)氏

東京大学大学院工学系研究科電気系工学専攻教授

1986年3月東京大学工学部電気工学科卒業、1992年3月東京大学大学院工学系研究科電気工学専攻博士課程修了、2013年8月より現職。2018年7月から電気学会 産業応用部門 交通・電気鉄道技術委員会 委員長。現在の研究テーマは、リアモータ、磁気浮上など電気電子工学、制御工学の電気鉄道・交通分野を中心とする産業応用。

諏訪 啓(すわ けい)氏

三菱電機株式会社 電子システム事業本部 統合防衛宇宙システム部所属

1996年 東京大学工学部電気工学科卒業。1999年同大学院修士課程修了。同年、三菱電機に入社。レーダシステム・合成開口レーダシステムに関する研究開発に従事。2005-2006年 米国マサチューセッツ工科大学客員研究員。2016年より現職。IEEE、電子情報通信学会会員。

大西 亮吉(おおにし りょうきち)氏

株式会社トヨタIT開発センター システムアーキテクチャ研究部 ネットワークグループ グループリーダー/プリンシパル・アーキテクト

1999年 東京大学工学部電子情報工学科卒業。2001年 同大学院修士課程修了、トヨタIT開発センター入社。コネクティッドカーの無線・ネットワークに関する研究開発に従事。2005-2009年 米国テルコディア・テクノロジーズ客員研究員。2016年博士(工学)(東京大学)。情報処理学会会員。