

[2020 年 9 月 25 日]

2021/2022 年 IEEE 東京支部役員・理事候補者追加指名公告結果

2020 年 8 月 21 日発行の [Tokyo Bulletin No.124](#) で公告されていた「候補者の追加指名」に対するお申し出はございませんでした。次回の定期総会において、Tokyo Bulletin No.124 で公告されていた役員・理事の選出を決議する予定です。

上記役員・理事の任期は 2021 年 1 月 1 日から 2 年間となります。

2020 年第 3 回東京支部講演会開催

[東京支部 TPC \(Technical Program Committee\)](#) 主催で、8 月 28 日 (金) 15:00～16:30 バーチャル会議システム Zoom Meeting により、参加者 60 名を集めて、[2020 年第 3 回東京支部講演会](#)を開催いたしました。(共催：[IEEE 東京支部 LMAG \(Life Member Affinity Group\)](#)) NTT 物性科学基礎研究所 上席特別研究員 藤原聡氏をお招きし、「シリコン単電子デバイスを用いた極限エレクトロニクス」と題してご講演いただき、活発な議論が行われました。今回よりバーチャル会議システムとして Zoom Webinar を採用しました。多人数への配信に特化しているため、講演資料・動画の共有を行った場合でもネットワーク帯域を抑えつつ比較的容易に行えるようになりました。次回以降は参加人数の拡大を行う予定です。

発表の概要

1. イントロダクション
～単電子トランジスタ黎明期から
最近のシリコン量子ビットまで駆け足で～
2. 単電子転送の量子電流標準応用
3. 単電子計数を用いたマクセルの悪魔の実証実験
4. 非断熱励起による単電子ピコ秒コヒーレント振動の観測
5. まとめ

2020年第4回東京支部講演会開催

東京支部 TPC (Technical Program Committee) 主催で、9月14日(金) 15:00～16:30 バーチャル会議システム Zoom Webinar により、参加者 144 名を集めて、[2020年第4回東京支部講演会](#)を開催いたしました。(共催: [IEEE 東京支部 LMAG \(Life Member Affinity Group\)](#)) 東京大学大学院情報理工学系研究科電子情報学専攻 相澤清晴教授をお招きし、「ムービーマップの構築—映像による街のバーチャルな探訪」と題してご講演いただきました。

前回より採用した Zoom Webinar の参加者枠を拡大し、200 名を超える事前登録が可能になりました。事後アンケートにおいても接続容易性や品質の向上について言及いただいています。2020 年はあと 2 回程度の開催を Web バーチャル方式で予定しています。皆様のご参加をお待ちしています。

IEEE TOKYO IEEE 東京支部

IEEE東京支部 第4回講演会

ムービーマップの構築
—映像による街のバーチャルな探訪—

講師: 相澤清晴氏

東京大学 大学院情報理工学系研究科 電子情報学専攻 教授

15時より開始します。しばらくお待ち下さい。

交差点での方向転換映像の合成

- ・交差点でのフレーム対間で一方から他方へ遷移する映像を合成
- ・回転する角度に応じてブレンドする割合を制御

2020/9/14 33

Kiyoharu AIZAWA

IEEE Annual Election投票のお願い

[2020 IEEE Annual Election](#) の投票をお願いいたします。

まだ投票がお済でない方は、本年10月1日（木）までに、下記のサイトより投票をお願いいたします。

<https://www.ieee.org/about/corporate/election/index.html> (Click “Access Ballot”)

IEEE東京支部事務局からのお知らせ

Tokyo Bulletin はメールにて発行させて頂いております。

2020年のメンバーシップ更新はお済みでしょうか？ [Web Account](#) をご登録されますと、本部ホームページからオンラインで [更新お手続き](#) ができます。

東京支部では会員の皆様のシニアメンバーへのアップグレードを推奨しております。本部ホームページ上で [Online 申請](#) ができます。詳細については [Senior Member 申請方法](#) をご参照ください。

住所等のご変更は、必ず IEEE 本部に届け出てください。 [Web Account](#) をご登録されますと、[Online](#) でのご変更が可能です。

会員の皆様からのご意見、ご要望などのお問い合わせは tokyosec@ieee-jp.org までお願いいたします。