

## 2021 年 第 3 回 東京支部理事会開催

9 月 28 日(火) 15:00 より、Web 会議と集合会議（住友電工（赤坂見附））の併設会議にて、2021 年第 3 回東京支部理事会が開催され、オブザーバー 3 名を含む 20 名が出席しました。



### 理事会議事録

- 2021 年東京支部理事会の予定
- ・第 4 回 12 月 7 日（火）住友電工（赤坂見附）

## 2021 年第 6 回東京支部講演会開催

IEEE 仙台支部ならびに東京支部の LMAG が共同で主催した講演会「人工知能、ビッグデータ処理とその応用」が 9 月 25 日(土) 13:00-16:30 に、Zoom によるオンラインで開催されました。本講演会は、東京支部 TPC の共催、電子情報通信学会の協賛を得て実施しました。講演会では、AI およびビッグデータ に関連する 3 つの有意義な講演があり、参加者は 219 名でした。

最初の講演者は、福島邦彦氏 (ファジシステム研究所) で、「神経回路モデルとネオコグニトロン」のタイトルで、深層学習の原点と言われるネオコグニトロンの発想と発展に関して講演されました。



講演する福島氏

第 2 件目の講演者は、中川章氏 (富士通 人工知能研究所) で、「社会に信頼をもたらす富士通の人工知能研究の取り組み」のタイトルで、社会に信頼をもたらす世界を持続可能にするための最も重要な技術の一つとして富士通が研究開発を進めている人工知能について講演されました。



講演する中川氏

第3件目の講演者は、木下賢吾氏（東北大学大学院 情報科学研究科教授）で、「医療関連ビッグデータへの人工知能応用に向けた可能性と課題」のタイトルで、人工知能の応用の現状と課題、ゲノムデータの可能性、東北メディカル・メガバンク計画によるデータ収集と人工知能系技術応用事例、そして機敏性の高いデータ共有に向けて、について講演されました。



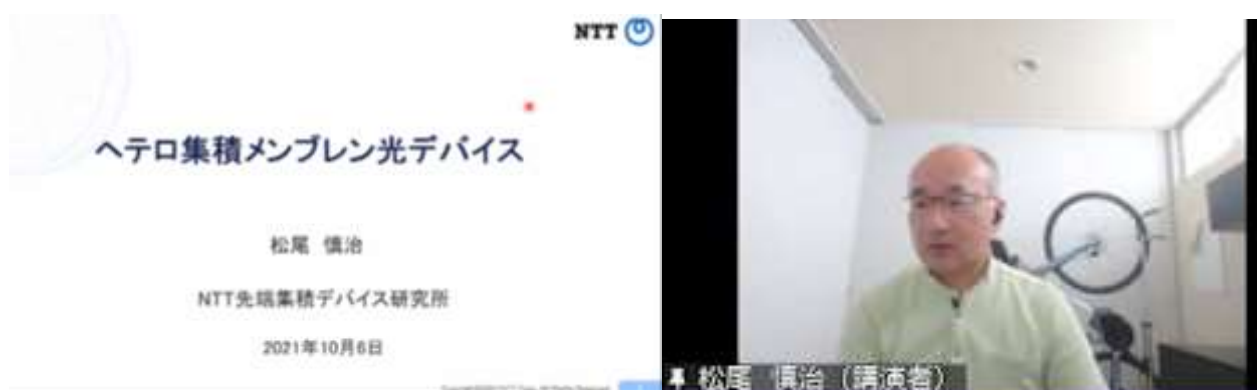
講演する木下氏

（報告：Life Members Affinity Group (LMAG-Tokyo) Secretary 林 秀樹）

## 2021年第7回東京支部講演会開催

東京支部 TPC (Technical Program Committee) 主催で、10月6日(水) 15:00～16:30 バーチャル会議システム Zoom Meeting により、参加者約100名を集めて、2021年第7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)、協賛：一般社団法人電子情報通信学会）。本講演会では日本電信電話株式会社上席特別研究員 松尾 慎治氏をお招きし、「ヘテロ集積メンブレン光デバイス」と題して、超小型で超高速信号を変調することが可能であり、さらに非常に低消費電力な次世代の通信システムに非常に期待されるデバイスであるシリコン基板上にヘテロ集積した InP 系メンブレン型半導体レーザを中心にその特性や今後の展望などについてご講演いただきました。

今回も引き続きバーチャル会議システムとして Zoom Webinar を採用しました。今後もしばらくオンライン中心のご講演となりますが、状況を踏まえ開催方法を工夫していきたいと思っております。





(報告 : Technical Program Committee Secretary 松本 敦)

## 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。

2021 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](mailto:tokyosec@ieee-jp.org) までお願いいたします。