

**IEEE 東京支部
Life Members Affinity Group
2021 年総会 資料**

2021 年 3 月 25 日

**IEEE 東京支部 Life Members Affinity Group
<https://iee-jp.org/section/tokyo/about/lmag.html>**

IEEE 東京支部 Life Members Affinity Group (LMAG-Tokyo) 総会

日 時: 2021年3月25日(木) 14時10分～14時40分

場 所: Web形式、機械振興会館 6階 66会議室(東京都港区芝公園 3-5-8)

議 事: 第1号議案 2021年度役員選任および交代報告

第2号議案 2020年度活動報告

第3号議案 2021年度活動計画(案)

その他

- 資料: 1. 2021年度役員選任および交代報告
2. 2020年度活動報告
3. 2021年度活動計画(案)

第 1 号議案

2021 年度役員を選任および交代（報告）

2021~2022 年の東京支部 LMAG の役員候補を 2020 年 8 月 31 日付けにて公告し、追加候補の提案を求めました。期限の 9 月 30 日までに追加の提案はなく、その結果、下記の 3 名が次期役員として信任され、2020 年 12 月 2 日の東京支部理事会において承認されました。

◆LMAG・Tokyo 役員（2021 年 1 月 1 日～2022 年 12 月 31 日）

Chair：今井 元（元 日本女子大学）

Vice Chair：太田直久（元 慶応義塾大学大学院）

Secretary：新藤孝敏（元 電力中央研究所）

さらに、新藤 Secretary が都合により退任することとなり、規約に基づいて、2021 年 2 月 19 日の LMAG・Tokyo 役員会にて、下記のように交代の役員を選任しました。

Secretary：林 秀樹（NEDO 技術戦略研究センター）

なお、林 Secretary の任期は 2021 年 2 月 19 日～2022 年 12 月 31 日となります。

以上

第 2 号議案

2020 年度活動報告

I. 2020 年度 LMAG-Tokyo 総会および役員会

1. 総会

日時：2020 年 4 月 3 日（金）14:00~14:30（東京支部総会に先立ち開催）

場所：WebEx によるオンライン会議

議案：2019 年度活動報告、2020 年度活動計画、および規約の改定

参加者：24 名

2. 役員会

以下のように役員会を 6 回開催した。

(1) 2020 年 2 月 13 日（木）13:30 -15:00 機械振興会館 6F 談話室 参加者 3 名

(2) 2020 年 4 月 5 日（日）14:00-15:00 オンライン形式 参加者 3 名

(3) 2020 年 8 月 18 日 14:00-16:00 オンライン形式 参加者 3 名

(4) 2020 年 8 月 25 日 14:00-16:00 オンライン形式 参加者 3 名

(5) 2020 年 10 月 6 日 13:00-17:00 機械振興会館 6F 会議室 参加者 3 名

(6) 2020 年 12 月 8 日 13:00-15:00 オンライン形式 参加者 4 名

II. LMAG 主催または共催の講演会・見学会などの開催

1. 講演会の開催

(1) 東京支部講演会（東京支部 TPC 主催、LMAG 共催）

・日時：2020 年 6 月 5 日（金）15:00~17:00

・会場：WebEx によるオンライン講演

・講演者：城石 芳博 氏（日立製作所）

・演題：Society 5.0 実現に向けた CPS 駆動型社会イノベーション

・参加者：65 名

(2) LMAG 講演会（LMAG 主催、TPC 共催）

・日時：2020 年 7 月 27 日（月）15:30~17:00

・演題：顔認証と AI の最前線

・講演者：今岡 仁 氏（日本電気株式会社 NEC フェロー）

・会場：機械振興会館 6 階 66 号室およびオンラインとのハイブリッド形式

・参加者：77 名

(3) TPC 講演会（TPC 主催、LMAG 共催）

・日時：2020 年 8 月 28 日（金）15:00~17:00

・演題：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

・講演者：藤原 聡（NTT 物性科学基礎研究所 上席特別研究員）

・会場：オンライン形式（Zoom）

・参加者：60 名

(4) TPC 講演会（TPC 主催、LMAG 共催）

・日時：2020 年 9 月 14 日（土）15:00~17:00

・演題：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

・講演者：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）

・会場：オンライン形式（Zoom）

・参加者：208 名

(5) TPC 講演会 (TPC 主催、LMAG 共催)

- ・日時：2020年11月16日(月) 15:00~17:00
- ・演題：ネットワーク化された自律システム (Networked Autonomy)
- ・講師：藤田 政之氏 (東京大学大学院情報理工学系研究科 教授)
- ・会場：オンライン形式 (Zoom)
- ・参加者：85名

(6) TPC 講演会 (TPC 主催、LMAG 共催)

- ・日時：2020年12月7日 (月)
- ・演題：映像符号化技術の開発と標準化、その展開
- ・講演者：浅井 光太郎 氏 (三菱電機開発本部技術顧問)
- ・会場：オンライン形式 (Zoom)
- ・参加者：95名

(7) IEEE Milestone 記念講演会 (TPC 主催、LMAG 共催)

- ・日時：2020年12月15日 (火)
- ・会場：NEC 本社ビルならびにオンライン(Zoom)のハイブリッド形式
- ・参加者：223名

i) First Operational Large-Scale Latent Fingerprint Identification System

- ・演題：NEC/AFIS の研究 – 故 木地和夫さんに捧ぐ –
- ・講演者：星野幸夫 氏
- ・演題：大規模遺留指紋照合システムの実用 化を振り返って
- ・講演者：原 雅範 氏 (日本電気第二官公ソリューション事業部)

ii) First Commercial Digital Signal Processor Chip

- ・演題：μPD7720 基本アーキテクチャ
- ・講演者：西谷隆夫 氏 (元 NEC マルチメディア研究所長)
- ・演題： μPD7720 の開発経緯および応用
- ・講演者：川上雄一 氏 (NEC キャピタルソリューション (株) 顧問)

2. 見学会

以下の見学会が計画されたが、COVID19 感染拡大防止のため、実施を延期した。

(1)IEEE マイルストーンに因む見学会 (LMAG 主催、TPC 共催)

- ・見学先：新幹線資料館と鉄道総合技術研究所

(2)技術現場見学会 (LMAG 主催、TPC 共催)

- ・見学先：ANA 飛行機整備工場

3. LMAG-Tokyo 設立 10 周年記念シンポジウムの開催(東京支部、LMAG 主催)

- ・日時：2020年10月8日 (木)
- ・講演：葉原耕平氏 (初代 LMAG-Tokyo Chair)
- ・演題：LMAG-Tokyo の黎明
- ・会場：オンライン形式 (Zoom) ならびに機械振興会館会議室
- ・参加者：70名

LMAG-Tokyo 設立後 10 年の活動を振り返り、今後の活動の発展をパネル討論にて議論するとともに、LMAG-Tokyo10 周年を IEEE Day とともにお祝いました。

4. LMAG 合同委員会 (第 1 回) の開催と参加

2020年12月18日に、JC の LMAG 合同で、意見交換と懇親を目的とした合同委員会をオンラインで開催した。この委員会は LMAG-Tokyo の高野 Chair が発案し、

LMAG-Kansai の中村 Chair の呼び掛け、各 LMAG の役員、関係者総勢 20 名が参加し、有意義な意見交換が行われた。

III. LMAG イブニングサロン (第 4 回)

以下の内容で計画されたが、COVID19 の感染拡大防止のため、延期した。

- ・テーマ：SiC インバータ関連
- ・講師：久本 大 氏 (日立製作所)

IV. その他の共催、協力イベント

(1) R10 SYWL Congress への参加

2020 年 9 月 19 日から 10 月 4 日にかけて、オンラインで開催された標記会議に LMAG-Tokyo から Chair, Vice Chair, Secretary が 2 つのセッションにおいて、発表、ならびにモデレータとして参加した。

(2) 第 17 回 IEEE TOWERS Workshop への参加

2020 年 11 月 27 日にオンライン形式で開催され、LMA-Tokyo から今井 Vice Chair と太田 Secretary が参加し、発表の審査委員を務めた。参加者は 105 名であった。

(3) Japan SYWL Workshop in Hiroshima への参加

2020 年 10 月 17 日にホテル広島ガーデンプレス会場ならびにオンラインのハイブリッド形式で標記 Workshop に LMAG-Tokyo から太田 Secretary、他 3 名が参加した。出席者は合計で 43 名であった。

(4) LMAG-Nagoya による技術情報講演会への参加

2020 年 11 月 28 日にオンラインで開催された標記イベントに、LMAG 間のイベント活用と情報共有のため、LMAG-Tokyo から高野 Chair が参加した。

(5) Tokyo/Shin-etsu Joint Section WIE キックオフイベントへの参加

2020 年 12 月 5 日にオンラインで開催された標記イベントに、LMAG-Tokyo から役員 3 名が講演の聴講とグループディスカッションに参加した。

V. LMAG-Tokyo ニュースレターの発行

活動内容を報告するニュースレターを下記の通り年 3 回発行し Homepage に掲載した。発行時には、ニュースレターの url をメール配信した。

- ・第 28 号：6 月 30 日発行
- ・第 29 号：10 月 30 日発行
- ・第 30 号：12 月 27 日発行

VI. LMAG-Tokyo Home Page 改善の検討

最新の予定、活動状況がわかりやすく示されるように、特に英語ページのプレゼンスの向上の方法を検討した。LMAG-Tokyo のページで対応できる部分は、一部修正した。

VII. LMAG Achievement Award への応募

2020 年度の Award 申請を行なったが、採択されなかった。原因として、Home Page のプレゼンスが低い (特に英語ページ) という評価があり、改善が必要である。

参考データ：東京支部 Life Member の会員数 (2021 年 3 月 18 日現在)

Life Member 会員総数：703 名 (内 2021 年新会員：105 名)

内訳：Fellow：212 名, Senior：112 名, Member：379 名

以上

第3号議案

2021年度活動計画（案）

1. 総会の開催

東京支部の総会と同日（3月25日）に、支部総会に先立って開催する（例年通り）。開催形式は昨年同様 オンライン会議。

2. 役員人事

2021年度 LMAG-Tokyo の活動は、Chair 今井元、Vice Chair 太田直久、Secretary 林秀樹 の新体制で進めていく。

3. 講演会、見学会等の開催

- (1) LMAG 主催および東京支部との共催による講演会を4回以上開催する。
- (2) 昨年度より延期されていた LMAG 主催の企業等見学会（ANA 羽田事業所：予定）およびマイルストーンに因む見学会（鉄道総合技術研究所：予定）を開催する。
- (3) 昨年度より延期されていた第4回の LMAG イブニングサロン（特定のテーマまたは特定の地域に特化して、意見交流、メンバー交流を主目的とするサロン形式の交流会）を開催する（講師 日立製作所 久本大氏：予定）。

4. 他支部および他 Affinity Group 等の催しへの参加・交流

- (1) 昨年開始した JC 傘下の LMAG 合同委員会を開催する。
- (2) R10 SYWL Congress（9月予定）ならびに Japan SYWL Workshop（10月予定）などに参加する。
- (3) JC EA Coordinator と Webinar に関して協力するなど、SYW との連携を進める。

5. LMAG-Tokyo Newsletter の発行

「LMAG-Tokyo Newsletter」を年3回以上発行し、電子メール添付にて LMAG メンバーに配信すると共に、Web に掲載する。

6. その他

- ・年初に、新 Life Member 宛てに東京支部チェアと LMAG チェアの連名による昇格祝いメッセージを電子メールにより送付する（1月15日に送付済）。
- ・東京支部 Publication Committee と協力して、東京支部 LMAG の Home Page の内容の改善を図っていく。

以上

事務局連絡先

〒105-0011 東京都港区芝公園 3-5-8 機械振興会館 517 号室

Fax: (03) 5401 3850

Email: tokyosec@ieee-jp.org