

**IEEE 東京支部
Life Members Affinity Group
2022 年総会 資料**

2022 年 3 月 10 日

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

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

日 時: 2022年3月10日(木) 14時10分～14時40分

場 所: Web形式

議 事: 第1号議案 2021年度活動報告

第2号議案 2022年度活動計画(案)

その他

資料: 1. 2021年度活動報告
2. 2022年度活動計画(案)

第1号議案

2021年度活動報告

I. 2021年度LMAG-Tokyo総会および役員会

1. 総会

日時：2021年3月25日（木）14:10~14:40（東京支部総会に先立ち開催）

場所：Web オンライン会議

議案：2021年度役員を選任及び交代、2020年度活動報告、2021年度活動計画

参加者：32名

2. 役員会

以下のように役員会を10回開催した。

(1) 2021年2月19日（金）15:00-17:30 オンライン形式 参加者7名

(2) 2021年3月25日（木）15:30-16:15 機械振興会館 参加者3名

(3) 2021年4月3日（土）15:30-16:30 オンライン形式 参加者3名

(4) 2021年4月22日（木）13:30-15:00 オンライン形式 参加者6名

(5) 2021年6月17日（木）10:00-11:00 オンライン形式 参加者5名

(6) 2021年7月14日（水）13:00-15:00 機械振興会館(+オンライン)参加者6名

(7) 2021年8月6日（金）13:00-15:00 機械振興会館(+オンライン)参加者6名

(8) 2021年11月18日（木）18:00-19:00 機械振興会館 参加者5名

(9) 2021年11月30日（火）10:00-12:00 オンライン形式 参加者5名

(10) 2021年12月27日（月）10:00-12:00 オンライン形式 参加者5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) IEEE Milestone 記念講演会（東京支部 TPC 主催、LMAG 共催）

・日時：2021年3月5日（金）11:00~12:00

・会場：パレスホテル東京・オンライン講演

・講演者および演題：

杉田 悦治 氏（元 NTT 境界領域研究所電子デバイス研究部長）

「SC 形光コネクタの開発と普及」

長沢 真二 氏（元 NTT アクセスサービスシステム研究所主幹研究員）

「MPO コネクタ開発及び普及の取り組み」

・参加者：271名

(2) 講演会（TPC 主催、LMAG 共催）

・日時：2021年3月25日（木）15:30~17:00

・演題：On the receipt of IEEE Innovation in Social Infrastructure Award and our current efforts on University Education

・講演者：喜連川優 氏（国立情報学研究所所長）

・会場：機械振興会館およびオンラインとのハイブリッド形式

・参加者：66名

(3) 講演会（TPC 主催、LMAG 共催）

・日時：2021年6月9日（水）15:00~17:00

- ・ 演題：「通信用アンテナの研究開発 50 年」

- ・ 講演者：鹿子嶋憲一氏（茨城大学名誉教授）
- ・ 会場：オンライン形式（Zoom）
- ・ 参加者：146 名

(4) 講演会（TPC 主催、LMAG 共催）

- ・ 日時：2021 年 7 月 8 日（木） 15:00～16:30
- ・ 演題：「パワーエレクトロニクスが拓く未来社会～重電分野日本女性初の IEEE Fellow への道」

- ・ 講演者：川上 紀子氏（東芝三菱電機産業システム）
- ・ 会場：オンライン形式（Zoom）
- ・ 参加者：83 名

(5) 講演会（LMAG 主催、TPC 共催）

- ・ 日時：2021 年 8 月 6 日(水) 15:00～17:00
- ・ 演題：「脱炭素化とレジリエンス強化に向けた電力システムの課題と方向性」
- ・ 講師：岡本浩氏(東京パワーグリッド株式会社)
- ・ 会場：オンライン形式（Zoom）
- ・ 参加者：163 名

(6) 講演会（LMAG-Tokyo, LMAG-Sendai 主催、東京支部 TPC 共催）

- ・ 日時：2021 年 9 月 25 日（土） 13:00～16:30
- ・ テーマ：「人工知能、ビッグデータ処理とその応用」
- ・ 講演者および演題：
 - 1) 福島邦彦氏（ファジィシステム研究所）
「神経回路モデルとネオコグニトロン」
 - 2) 中川章氏(富士通人工知能研究所)
「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」
 - 3) 木下賢吾氏(東北大学情報科学研究所教授)
「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」
- ・ 会場：オンライン形式（Zoom）
- ・ 参加者：219 名

(7) 講演会（TPC 主催、LMAG 共催）

- ・ 日時：2021 年 10 月 6 日(水) 15:00～17:00
- ・ 演題：「ヘテロ集積メンブレン光デバイス」
- ・ 講師：松尾慎治氏（日本電信電話株式会社 先端集積デバイス研究所）
- ・ 会場：オンライン形式（Zoom）
- ・ 参加者：138 名

(8) 講演会（TPC 主催、LMAG 共催）

- ・ 日時：2021 年 11 月 4 日(木) 15:00～17:00
- ・ 演題：「自律分散型ロボットシステムとその展開」
- ・ 講師：浅間一氏(東京大学大学院工学系研究科教授、人工物工学研究センター

長)

- ・ 会場：オンライン形式（Zoom）
- ・ 参加者：55 名

(9) 講演会 (TPC 主催、LMAG 共催)

- ・日時：2021年12月15日(水) 10:00~11:30
- ・会場：オンライン(Zoom)
- ・演題：「パワーエレクトロニクス研究開発を振り返って」
- ・講演者：清水敏久氏(東京都立大学特任教授、名誉教授)
- ・参加者：52名

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 Award Ceremony の開催(東京支部、LMAG 主催)

- ・日時：2021年12月10日(金)
- ・会場：オンライン (Zoom) ならびにオンサイト (機械振興会館会議室)
- ・参加者：45名

LMAG-Tokyo の Achievement Award 受賞を記念して、福田敏男 IEEE 前会長から今井 LMAG-Tokyo Chair へのプラークの贈呈と祝辞があった。

III. LMAG イブニングサロン (第4回)

COVID19の感染拡大防止のため、延期されていたイブニングサロンを2年半ぶりに以下のように開催した。

- ・日時：2021年11月18日(木) 15:00~17:00
- ・場所：機械振興会館
- ・テーマ：SiC パワーデバイスの現状
- ・講師：久本大氏(電動化イノベーションセンター 技術顧問)

IV. その他の活動、協力イベントなど

(1) Senior Member 昇格キャンペーン

東京支部 LMAG では、2021年6月に、Life Member を対象に Senior Life Member への昇格申請を促すレターを、今井 元、LMAG Chair、ならびに横田知之、MDC Chair の連名で送り、申請をサポートした。その結果、1名が昇格した。

(2) R10 LMAG Meet への参加

2021年9月18日、オンラインで開催された標記会議に LMAG-Tokyo から役員3名が参加、LMAG の活動に関する様々な情報交換、意見交換を行った。

(3) 第18回 IEEE TOWERS Workshop への参加

2021年11月13日にオンライン形式で開催され、LMAG-Tokyo から役員3名が参加し、発表の審査委員、IEEE ブースサポートを務めた。参加者は93名であった。

(4) IEEE 札幌支部 LMAG 設立記念イベント

2021年10月31日14:00から北海道大学大学院情報科学院で、会場ならびにオン

ラインのハイブリッド形式で開催された標記イベントに、LMAG-Tokyo から 2 名が参加した。参加者はオンライン 32 名、オンサイトで 31 名であった。

(5) Japan SYWL Workshop in Sapporo への参加

2021 年 10 月 31 日に北海道大学大学院情報科学学院で、会場ならびにオンラインのハイブリッド形式で開催、LMAG-Tokyo から役員 2 名が参加した。出席者は合計で 53 名であった。

(6) IEEE Metro Area Workshop 2021 in Sapporo への参加

2021 年 10 月 30 日 13:30~18:00、北海道大学大学院情報科学研究所、オンラインにて開催されました。LMAG-Tokyo から、役員 2 名が会場参加した。全体の参加者は会場 55 名、オンライン 51 名であった。テーマは「データサイエンスが加速する異分野連携と社会実装」であり、関連する実際のプロジェクトについて、5 つの講演があった。

(7) LMAG-Nagoya によるオンライン懇話会への参加

2021 年 10 月 16 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 から今井 Chair が参加した。

(8) 東京支部 Educational Activities Committee 主催のウェビナーに参加

LMAG-Tokyo は 2021 年 12 月 19 日(日) 11:00~12:30 に開催されたオンラインイベント開催に協力し、参加した。

V. LMAG-Tokyo ニュースレターの発行、IEEE, R10 への記事投稿

(1) 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、ニュースレターのリンク情報をメール配信した。

- ・第 31 号： 4 月 26 日発行
- ・第 32 号： 9 月 1 日発行
- ・第 33 号： 12 月 25 日発行

(2) IEEE LMC e-Newsletter、R10 Newsletter (Connect)などに、適宜 LMAG-Tokyo の活動を記事として投稿した。

VI. LMAG-Tokyo Home Page 改善

東京支部 PubCom の協力をいただき、LMAG-Tokyo Home Page へのアイコン追加や、最新の予定、活動状況がわかりやすく示されるような改良などを加えた。

VII. LMAG Achievement Award 申請、受賞

2021 年度の Award 申請を行ない、Award を受賞した。活動内容並びに Home Page のプレゼンスが向上したことが評価を高めたと考えられる。

参考データ：東京支部 Life Member の会員数（2022 年 3 月 1 日現在）

Life Member 会員総数：806 名（内 2022 年新会員：85 名）

内訳：Fellow：231 名, Senior：132 名, Member：443 名

以上

第 2 号議案

2022 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 10 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

2022 年度 LMAG-Tokyo の活動は、2021 年度に引き続き、Chair 今井元、Vice Chair 太田直久、Secretary 林秀樹 の体制で進めていく。

東京支部 LMAG 会員による次期（2023～2024 年度）の新役員選出を、以下の手順で進めることとする。

- ・ 公示：役員選出の手順と共に新役員候補者を 2022 年 8 月 31 日までに公示する。
- ・ 候補者の追加締め切り：9 月 30 日まで追加指名を受付ける（会員の 2%相当以上の署名を要す）。
- ・ 投票用紙の送付（必要な場合）：10 月 31 日までに投票用紙を会員に送付する。
- ・ 投票：11 月 30 日までに投票を行い、その結果に基づいて新役員を決定する。

ただし、候補者の追加指名が無かった場合は、公示した新役員候補者が信任されたものとして投票を省略し、公示した候補者を新役員として決定する。

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（見学先、見学時期未定：KDDI 八俣送信所、ANA 飛行機整備工場、JAXA・宇宙科学研究所など）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など：予定）を開催する。
- (3) 第 5 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 LMAG-Tokyo Past Chair 高野忠氏 仮題「今始まる宇宙旅行：日本はどうする？」、6-7 月頃開催予定）。

4. 他支部および他 Affinity Group 等の催しへの参加・交流

- (1) 他地区の LMAG との連携（合同講演会、合同見学会など）を検討する。
- (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. 広報活動

- 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。
- 昨年に引き続き、東京支部 LMAG の Home Page の内容改善を図っていく。
- R10 の Newsletter “IEEE R10 Connect” に機会あるごとに投稿する。

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17日に送付済）。

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