

## 【ハイブリッド開催】第 49 回 FMMC 研究会のご案内

一般財団法人マルチメディア振興センター FMMC 研究会事務局でございます。  
第49回は、講師に、NTT株式会社 執行役員 研究開発部門長 木下 真吾 様をお迎えして、ハイブリッドで開催することといたします。財団事務所までご足労いただき、ご名刺を交換いただくなど、ご予約いただけると幸いです。

### 記

1. 講師 木下 真吾 様 NTT 株式会社 執行役員 研究開発部門長  
大阪大学卒、ロンドン大学 University College London 大学院修了、1991 年 NTT 入社。  
研究所にて、通信、暗号、AI 関連の研究開発および海外研究所設立、ベンチャー提携などに技術経営に従事したのち、超歌舞伎、音楽ライブ、アート、東京 2020 大会への最先端技術適用プロジェクトを統括。  
2021 年 NTT 人間情報研究所所長に就任し、音声・画像メディア処理、大規模言語モデル、サイバネティクス、XR、人のデジタルツインなどの研究を統括。  
現在、執行役員 研究企画部門長として NTT 研究所全体を統括。  
大阪芸術大学 アートサイエンス学科 客員教授、JST 未来社会想像事業研究開発運営会議委員など兼任。
2. テーマ「光と AI を軸に研究開発 CoE を目指す NTT 研究所～tsuzumi, 光量子コンピュータの社会実装を通して～」  
近年の生成 AI の進展に伴い、データセンターにおける消費電力の増加が世界的な課題となってきた。AGI 時代には、現在とは比べ物にならない電力が必要になる可能性もある。NTT 研究では、この問題に対し、光技術を活用し AI の実行環境であるデータセンターの消費電力を圧倒的に削減する次世代情報通信インフラ IOWN、AI 自体を効率化し消費電力を低減する生成 AI tsuzumi、そして抜本的な計算効率の向上を目指す光量子コンピュータなど、AGI 時代に向けた NTT 研究所の革新的な研究開発の取り組みを紹介する。
3. 日時 2026 年 7 月 23 日(木) 15 時から 16 時 30 分頃まで  
(60 分の講演と最大 20 分程度の質疑応答を予定しています。)
4. 開催方式 財団事務所会議室(30名定員)及び Zoom によるオンライン  
※会場:東京都港区虎ノ門二丁目 4 番 1 号 虎ノ門ピアザビル 4 階

※参加費無料

5. 参加申込み方法

以下のリンク先から、7月21日(火)までにお申し込みください。

※複数名ご参加の場合、必ず全員分の申込みをお願いします。

※当日までに視聴用 URL が受信されていない場合は事務局へご連絡ください。

参加申込 <https://www.fmmc.or.jp/activities/kenkyukai/fmmckenkyu/tabid385.html>

ご記入いただきました個人情報については、当財団の「個人情報保護に関する基本方針」

<https://www.fmmc.or.jp/policy/> を遵守し、適正な取り扱いをいたします。

ご覧頂き、同意いただいた上でお申し込みください。

【お問い合わせ先】事務局:宇高・雨宮 電話:03-6704-5551 メール:[seminar@fmmc.or.jp](mailto:seminar@fmmc.or.jp)