

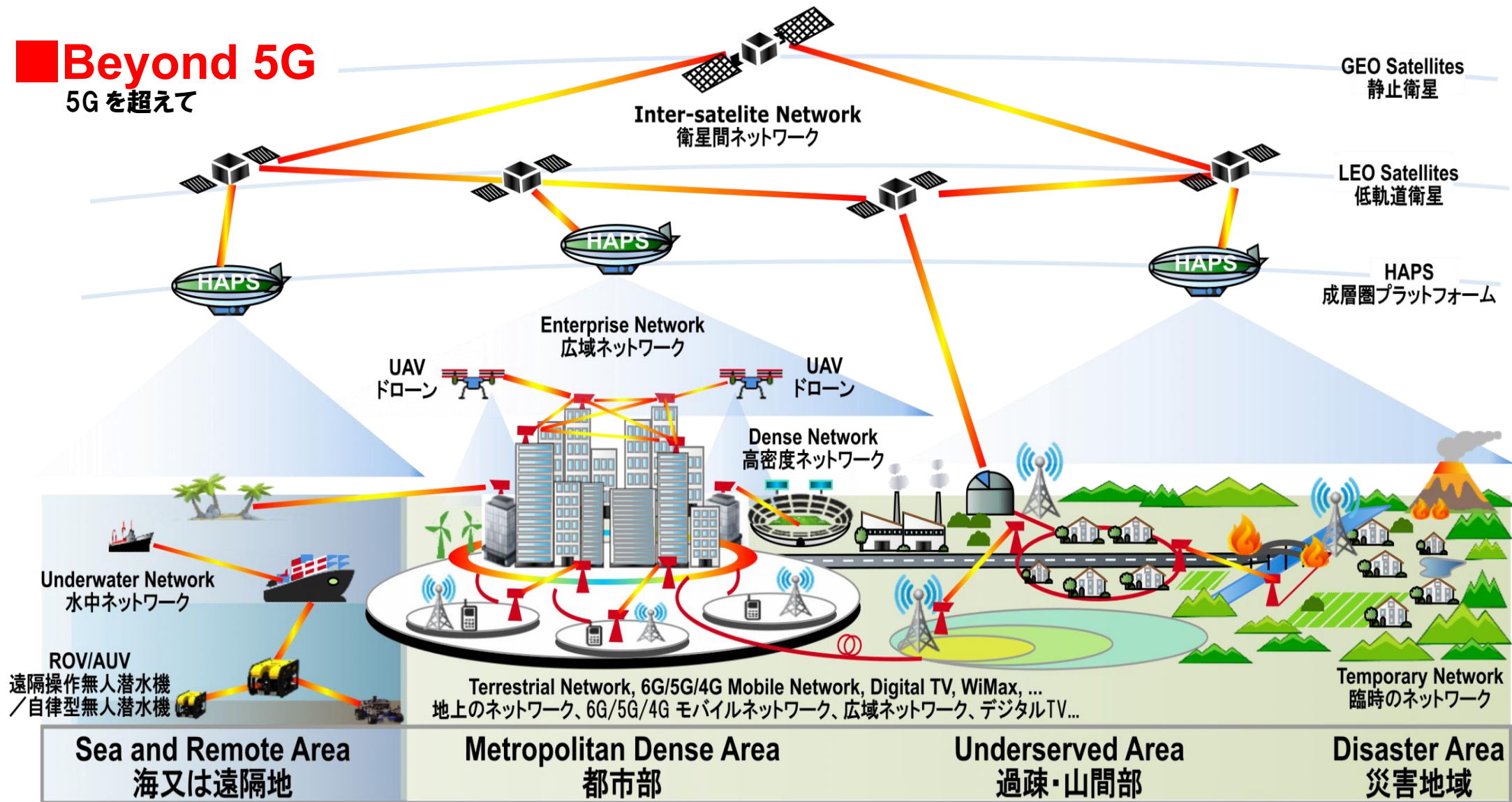


FREE-SPACE OPTICS

TOYO ELECTRIC CORPORATION
FREE-SPACE OPTICS

Beyond 5G

5G を超えて



■お問い合わせ先／Contact

東洋電機株式会社 R&D センター
愛知県春日井市味美町 2 丁目 156 番地
Mail: Sales_inford@toyo-elec.co.jp

Toyo Electric Corporation, R and D Center
2-156 Ajiyoshi-cho, Kasugai-city, Aichi 486-8585 Japan
Mail: Sales_inford@toyo-elec.co.jp



Free Space Optics (FSO)

Legend ・ 凡例

FSO Links
光無線リンク

RF Links
電波無線リンク

Optical Fiber Links
光ファイバーリンク

上図等は、当社が IEEE Wireless Communications Magazine 2023 年 10 月号に投稿した論文 (Free Space Optical Communication Systems for 6G: A Modular Transceiver Design) の一部になります。
IEEE は、電気・情報工学分野の学術研究団体 (学会)、技術 標準化機関 です。

The diagram in above is a part of the paper (Free Space Optical Communication Systems for 6G: A Modular Transceiver Design) that we submitted to the IEEE Wireless Communications Magazine issued on October 2023.

IEEE is an academic research organization (society) and technology standardization organization in the fields of electrical and information engineering.

本研究成果は、国立研究開発法人情報通信研究機構(NICT)の委託研究 (Beyond 5G 機能実現型プログラム)「Beyond 5G 超大容量無線ネットワークのための電波・光融合無線通信システムの研究開発」の補助によるものです。

Acknowledgements: This work is partly supported by National Institute of Information and Communications Technology (NICT), Japan.