

238. X.Yan, M. Liao, T. H. Tuan, T. Suzuki, and Y. Ohishi, “Tellurite/Phosphate Composite Microstructured Optical Fiber with High Nonlinearity and Flattened Dispersion”, CLEO Europe 2011, Munich, Germany, May, 2011.
239. X. Yan, M. Liao, T. H. Tuan, T. Suzuki, and Y. Ohishi, “Tellurite composite microstructured optical fibers with high nonlinearity and flattened dispersion for nonlinear application”, SPIE Europe Optics and Optoelectronics 2011, Prague, Czech Republic, April, 2011.
240. M. Liao, G. Qin, X. Yan, C. Chaudhari, T. Suzuki, and Y. Ohishi, “Tellurite suspended nanowire surrounded with large holes for single-mode SC and THG generations”, SPIE Europe Optics and Optoelectronics 2011, Prague, Czech Republic, April, 2011.

著作：

1. *山方啓：第5章「光半導体による水分解の反応機構」, 『光合成・人工光合成研究最前線～先端科学が繋げる Green Sustainable Technology～』, (株)エヌ・ティー・エス, 2016年7月下旬発刊予定.
2. *佐々木実, 「MEMS デバイスを活用した光源および分光分析素子」, OPTRONICS (2016) No.2, 特集 注目の光 MEMS センサー, pp.67-71, 2016 年.
3. 大石泰丈 (分担執筆), 丸善出版, “14.4.2 光ファイバーアンプ”, 化学便覧 応用化学編 第7版, pp. 828-832, 2014 年.
4. *山方啓：第8節「赤外分光法を用いた光触媒・光電極反応の解析」, 『触媒の設計・反応制御 事例集—高活性, 長寿命, 低コスト化の実現—』, (株)技術情報協会, pp.761-769, 2013 年.
5. *山方啓：第6章第3節「光励起キャリアーの動きから見る水分解光触媒と水素貯蔵」, 『人工光合成 実用化に向けた最新技術～水素利用・有機物合成・エネルギー・CO₂還元～』 (株)情報機構, pp.235-247, 2013 年.
6. *佐々木実 (分担執筆), (株)シーエムシー出版, 第2編 第9章 エッチング技術 「異種機能デバイス集積化技術の基礎と応用」, pp.70-76, 2012 年.
7. *山方啓：『触媒の設計・反応制御 事例集』 「第8節赤外分光法を用いた光触媒・光電極反応の解析」, (株)技術情報協会, pp. 761-769, 2012 年.
8. T. Suzuki, G. S. Murugan, and Y. Ohishi, Research Signpost, “Photonic Glasses and Glass-Ceramics”, 2011.

9. 大石泰丈（分担執筆），エヌティーエス，「セラミックス機能化ハンドブック」，2011年.

国内会議発表：

1. O. Mouawad, P. Bejot, F. Billard, C. Peureux, T. Diard, J. Picot-Clemente, C. Strutynski, P. Mathey, K. Nagasaka, Y. Ohishi, O. Faucher, and F. Smektala, “Filamentation-induced spectral broadening and pulse shortening of infrared pulses in tellurite glass”, 先端フotonテクノロジー研究センター第16回シンポジウム，豊田工業大学，名古屋，2016年3月.
2. T. Cheng, T. H. Tuan, L. Liu, X. Xue, M. Matsumoto, H. Tezuka, T. Suzuki, and Y. Ohishi, “An all-solid AsSe₂-As₂S₅ microstructured optical fiber with two zero-dispersion wavelengths for mid-infrared dispersive waves generation”, 先端フotonテクノロジー研究センター第16回シンポジウム，豊田工業大学，名古屋，2016年3月.
3. T. Cheng, T. H. Tuan, X. Xue, T. Suzuki, and Y. Ohishi, “Optical solitons and supercontinuum generation in a tellurite microstructured optical fiber”, 先端フotonテクノロジー研究センター第16回シンポジウム，豊田工業大学，名古屋，2016年3月.
4. L. Zhang, T. H. Tuan, H. Kawamura, K. Nagasaka, T. Suzuki, and Y. Ohishi, “Wavelength conversion from near-infrared to mid-infrared in a tellurite step-index fiber”, 先端フotonテクノロジー研究センター第16回シンポジウム，豊田工業大学，名古屋，2016年3月.
5. L. Zhang, T. H. Tuan, H. Kawamura, K. Nagasaka, T. Suzuki, and Y. Ohishi, “Parametric four-wave mixing and stimulated Raman scattering-assisted supercontinuum generation in a birefringent tellurite fiber”, 先端フotonテクノロジー研究センター第16回シンポジウム，豊田工業大学，名古屋，2016年3月.
6. L. Liu, K. Nagasaka, G. Qin, T. Suzuki, and Y. Ohishi, “Coherence property of mid-infrared supercontinuum generation in tapered chalcogenide fibers with different structures”, 先端フotonテクノロジー研究センター第16回シンポジウム，豊田工業大学，名古屋，2016年3月.
7. L. Liu, K. Nagasaka, G. Qin, T. Suzuki, and Y. Ohishi, “Coherent mid-infrared supercontinuum generation in all-solid chalcogenide microstructured fibers with all-normal dispersion”, 先端フotonテクノロジー研究センター第16回シンポジウム，豊田工業大学，名古屋，2016