

レーザー研究

第48巻第3号 (2020年3月)

「多様なサービス提供を可能とする次世代光アクセスシステム技術の最新動向」特集号

レーザーコンパス レーザー加工, ひとつのもの 大家 利彦 (107)

特 集

レーザー解説	「多様なサービス提供を可能とする次世代光アクセスシステム技術の最新動向」 特集号によせて	可児 淳一 (108)
	IoTの世界を拓げる次世代光アクセス技術	吉本 直人, 山林 由明 (111)
	各種の伝送メディアの融合による将来アクセスネットワーク	川西 哲也 (116)
	光アクセスシステムを用いたRF映像配信技術	菊島 浩二, 室谷 惇司, 林 仁, 藪内 織人 (121)
	10 Gbps 級 PON システムの高機能化技術	吉間 聡, 平野 幸男, 石田 和行 (126)
	WDM/TDM 光アクセス技術	鹿嶋 正幸 (131)
	光アクセスシステムにおける機能のモジュール化/ソフトウェア化技術	山田 崇史, 西本 恵太, 浅香 航太, 可児 淳一, 寺田 純 (136)
レーザーフラッシュ	先端固体レーザー国際会議 2019 報告	神成 文彦 (141)
著者紹介		(144)
セルフフォーカス		(147)
レーザーワード		(120, 125)

Volume 48, Number 3 (March 2020)
The Review of Laser Engineering
Special Issue on Recent Progress on Next Generation Optical Access System Technologies
Enabling to Provide Versatile Services

Laser Compass Laser Processing, Human Resource and Goods *Toshihiko OOIE* (107)

Special Issue

<i>Laser Review</i>	Preface to Special Issue on Recent Progress on Next Generation Optical Access System Technologies Enabling to Provide Versatile Services	<i>Jun-ichi KANI</i> (108)
	Next-Generation Optical Access Network Technology Expanding Internet of Things (IoT) World	<i>Naoto YOSHIMOTO and Yoshiaki YAMABAYASHI</i> (111)
	Access Networks Using Various Transmission Media	<i>Tetsuya KAWANISHI</i> (116)
	RF Video Distribution Technology Using Optical Access Systems	<i>Koji KIKUSHIMA, Junji MUROTANI, Jin HAYASHI, and Orito YABUUCHI</i> (121)
	Higher Functional 10 Gbps-Class PON Systems	<i>Satoshi YOSHIMA, Yukio HIRANO, and Kazuyuki ISHIDA</i> (126)
	WDM/TDM Optical Access Technology	<i>Masayuki KASHIMA</i> (131)
	Modularization and Softwarization Technologies in Optical Access Network System	<i>Takashi YAMADA, Keita NISHIMOTO, Kota ASAKA, Jun-ichi KANI, and Jun TERADA</i> (136)
<i>Laser Flash</i>	Report on Advanced Solid State Lasers Conference 2019	<i>Fumihiko KANNARI</i> (141)
<i>Authors' Biographies</i>		(144)
<i>Self Focus</i>		(147)
<i>Laser Words</i>		(120, 125)