

略語（本号で使った主な略語）

CGS	Cogeneration System	コージェネレーションシステム
CPS	Cyber Physical System	
DCPT	DC Potential Transformer	直流電圧検出器
DCS	Distributed Control System	分散型制御システム
ECU	Electronic Control Unit	
EMC	Electromagnetic Compatibility	電磁両立性
EMS	Energy Management System	エネルギーマネジメントシステム
EPC	Engineering, Procurement and Construction	
FWD	Free Wheeling Diode	
GDU	Gate Drive Unit	ゲート駆動回路
GIS	Gas-Insulated Switchgear	ガス絶縁開閉装置
HDD	Hard Disc Drive	ハードディスクドライブ
HDI	Head Disk Interface	ヘッドディスクインタフェース
HEMS	Home Energy Management System	ホームエネルギーマネジメントシステム
HMI	Human Machine Interface	
ICT	Information and Communication Technology	
IGBT	Insulated Gate Bipolar Transistor	絶縁ゲート型バイポーラトランジスタ
IoT	Internet of Things	
IPS	Intelligent Power Switch	
ITV	Industrial Television	工業用テレビ
LAN	Local Area Network	
LTE	Long Term Evolution	
MEMS	Micro Electro Mechanical Systems	微小電気機械システム
MMC	Modular Multilevel Converter	
MOSFET	Metal-Oxide-Semiconductor Field-Effect Transistor	
MSPC	Multivariate Statistical Process Control	多変量統計のプロセス管理
NAS	Network Attached Storage	
OCP	Open Compute Project	
PAFC	Phosphoric Acid Fuel Cell	りん酸形燃料電池
PCS	Power Conditioning Sub-system	パワーコンディショナ
PFC	Power Factor Correction	力率改善
PLC	Programmable Logic Controller	
PM	Particulate Matter	微小粒子状物質
PWM	Pulse Width Modulation	パルス幅変調
RB-IGBT	Reverse-Blocking IGBT	逆阻止 IGBT
RC-IGBT	Reverse-Conducting IGBT	逆導通 IGBT
SCADA	Supervisory Control and Data Acquisition	
SMR	Shingled Magnetic Recording	瓦書き記録
STATCOM	Static Synchronous Compensator	自励式無効電力補償装置
SVC	Static Var Compensator	静止型無効電力補償装置
TEM	Transmission Electron Microscope	透過型電子顕微鏡
TFT	Thin Film Transistor	
UPS	Uninterruptible Power System	無停電電源装置
USB	Universal Serial Bus	
USC	Ultra Super Critical	
VCB	Vacuum Circuit Breaker	真空遮断器
VPN	Virtual Private Network	
VPP	Virtual Power Plant	バーチャルパワープラント
VQC	Voltage and Reactive Power Control	電圧無効電力制御

商標（本号に記載した主な商標または登録商標）

Ethernet	富士ゼロックス株式会社の商標または登録商標
Excel	Microsoft Corporation の商標または登録商標
Linux	Linus Torvalds 氏の日本およびその他の国における商標または登録商標
OPC	OPC Foundation の商標または登録商標
Visio	Microsoft Corporation の商標または登録商標

その他の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標である。

訂正：富士電機技報. 2017, vol.90, no.1, p.19. 著者紹介

(正)

日本電機工業会スイッチギヤ技術専門委員。

(誤)

日本電機工業会会員。スイッチギヤ技術専門委員。



*本誌に記載されている会社名および製品名は、それぞれの会社が所有する
商標または登録商標である場合があります。