

略語（本号で使った主な略語）

| | | |
|---------|---|----------------------------|
| AI | Artificial Intelligence | 人工知能 |
| BEMS | Building and Energy Management System | |
| CAD | Computer Aided Design | |
| CAE | Computer Aided Engineering | |
| C-GIS | Cubicle type Gas Insulated Switchgear | キュービクル形ガス絶縁開閉装置 |
| CPU | Central Processing Unit | |
| CTB | Coil Terminal Box | |
| CVC | Corporate Venture Capital | |
| 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 | |
| EV | Electric Vehicle | 電気自動車 |
| FA | Factory Automation | ファクトリーオートメーション |
| FIT | Feed-in Tariff | 再生可能エネルギーの固定価格買取制度 |
| FPGA | Field Programmable Gate Array | |
| FWD | Free Wheeling Diode | |
| GIB | Gas Insulated Bus | ガス絶縁母線 |
| GIS | Gas Insulated Switchgear | ガス絶縁開閉装置 |
| GWP | Global Warming Potential | 地球温暖化係数 |
| HDD | Hard Disc Drive | ハードディスクドライブ |
| HEV | Hybrid Electric Vehicle | ハイブリッド自動車 |
| HMI | Human Machine Interface | |
| IC | Integrated Circuit | |
| IGBT | Insulated Gate Bipolar Transistor | |
| IoT | Internet of Things | |
| IPM | Intelligent Power Module | |
| JTE | Junction Termination Extension | |
| KPI | Key Performance Index | 重要経営指標 |
| LAN | Local Area Network | |
| LCD | Liquid Crystal Display | |
| MEMS | Micro Electro Mechanical Systems | 微小電気機械システム |
| MOSFET | Metal-Oxide-Semiconductor Field-Effect Transistor | |
| MOX | Mixed Oxide | 混合酸化物 |
| NAS | Network Attached Storage | |
| NEDO | New Energy and Industrial Technology Development Organization | 国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構 |
| PA | Process Automation | プロセスオートメーション |
| PAFC | Phosphoric Acid Fuel Cell | りん酸形燃料電池 |
| PCS | Power Conditioning System | パワーコンディショナ |
| PLC | Programmable Logic Controller | プログラマブルコントローラ |
| PWM | Pulse Width Modulation | パルス幅変調 |
| RC-IGBT | Reverse-Conducting IGBT | 逆導通 IGBT |
| RPS | Renewables Portfolio Standard | |
| SBD | Schottky Barrier Diode | |
| SOFC | Solid Oxide Fuel Cell | 固体酸化物形燃料電池 |
| UPS | Uninterruptible Power System | 無停電電源装置 |
| 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 |

商標（本号に記載した主な商標または登録商標）

| | |
|------------|--|
| Amazon | Amazon.com, Inc. の商標または登録商標 |
| Bluetooth | Bluetooth SIG, Inc. の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 |
| Google | Google LLC の商標または登録商標 |
| Oracle | Oracle Corporation の商標または登録商標 |
| PostgreSQL | PostgreSQL Global Development Group の商標または登録商標 |
| SQL Server | Microsoft Corporation の商標または登録商標 |
| Wi-Fi | Wi-Fi Alliance の商標または登録商標 |
| Windows | 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。



*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。