

略語（本号で使った主な略語）

BAS	Building Automation System	ビル中央監視システム
BEMS	Building and Energy Management System	ビルエネルギーマネジメントシステム
CAD	Computer Aided Design	コンピュータ支援設計
CEMS	Cluster Energy Management System	地域エネルギーマネジメントシステム
CPU	Central Processing Unit	
DCS	Distributed Control System	分散型監視制御システム
DE	Differential Evolution	
DLP	Demand Limiting Period	
EDC	Economic Dispatching Control	経済負荷配分制御
EMS	Energy Management System	エネルギーマネジメントシステム
ESB	Enterprise Service Bus	他社連携バス
FEMS	Factory Energy Management System	工場エネルギーマネジメントシステム
FTP	File Transfer Protocol	
GSM	Global Spectrum Model	全球数値予報モデル
HEMS	Home Energy Management System	ホームエネルギーマネジメントシステム
HTTP	Hyper Text Transfer Protocol	
LAN	Local Area Network	
LCD	Liquid Crystal Display	液晶表示装置
LFC	Load Frequency Control	負荷周波数制御
LNG	Liquefied Natural Gas	液化天然ガス
MCCB	Molded-Case Circuit-Breaker	配線用遮断器
MES	Manufacturing Execution System	
MSM	Meso Scale Model	メソ数値予報モデル
PCS	Power Conditioner	パワーコンディショナ
PDA	Process Data Acquisition	
PDCS	Process Data Collection System	
PID	Potential Induced Degradation	
PLS	Partial Least Squares	部分的最小二乗法
PMV	Predicted Mean Vote	予想平均温冷感申告
PSO	Particle Swarm Optimization	
PV	Photovoltaic	太陽電池
RCT	Randomized Controlled Trial	無作為化比較試験
REMS	Retail Energy Management System	店舗流通エネルギーマネジメントシステム
SEMS	Store Energy Management System	
SOC	State of Charge	
SPC	Set Point Control	設定制御
SPD	Surge Protective Device	
VCB	Vacuum Circuit Breaker	真空遮断器
XML	Extensible Markup Language	

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	米国 Microsoft Corp. の商標または登録商標
LINGO	LINDO SYSTEMS INC. の商標または登録商標
LonWorks	米国 Echelon Corporation の商標または登録商標
MODBUS	フランス Schneider Automation, Inc. の商標または登録商標
PCI Express	PCI-SIG の商標または登録商標
Pentium4	Intel Corporation の商標または登録商標
QRコード	株式会社デンソーウェーブの商標または登録商標
ZigBee	ZigBee Alliance, Inc. 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。