

## 略語（本号で使った主な略語）

AAS	Asset Administration Shell	アセット管理シェル
AI	Artificial Intelligence	人工知能
API	Application Programming Interface	
AR	Augmented Reality	拡張現実
BCM	Business Continuity Management	
BCP	Business Continuity Plan	事業継続計画
BERT	Bidirectional Encoder Representations from Transformers	
BPF	Blade Passing Frequency	翼通過周波数
CAE	Computer Aided Engineering	
CBM	Condition-Based Maintenance	状態基準保全
CG	Computer Graphics	
CPS	Cyber Physical System	
CSF	Cyber Security Framework	サイバーセキュリティフレームワーク
DB	Dangling Bond	未結合手
DCS	Distributed Control System	分散型制御システム
DFTB	Density Functional based Tight Binding	
DL	Deep Learning	ディープラーニング
DX	Digital Transformation	デジタルトランスフォーメーション
EMS	Energy Management System	エネルギー管理システム
EnsKnn	Ensemble K-Nearest Neighbor Algorithm	
ERP	Enterprise Resources Planning	
FA	Factory Automation	
FAQ	Frequently Asked Questions	
FePS	Fuji Electric Production System	富士電機生産方式
FMEA	Failure Mode and Effects Analysis	故障モード影響解析
HEPA フィルタ	High Efficiency Particulate Air Filter	
HILS	Hardware in the Loop Simulation	
HMD	Head Mounted Display	
HMI	Human Machine Interface	
HPC	High Performance Computing	
IDS	International Data Spaces	
IF	Isolation Forest	
IIoT	Industrial Internet of Things	
iNEE	Isolation using nearest neighbor ensembles	
IoT	Internet of Things	
ISMS	Information Security Management System	情報セキュリティマネジメントシステム
IT	Information Technology	
JIT	Just-In-Time	
LED	Light Emitting Diode	発光ダイオード
LES	Large Eddy Simulation	
LOF	Local Outlier Factor	
LSTM	Long Short Term Memory	
MBD	Model Based Development	モデルベース開発
MBSE	Model Based Systems Engineering	モデルベースシステムズエンジニアリング
MCU	Multi Communication Unit	
MES	Manufacturing Execution System	
MOSFET	Metal-Oxide-Semiconductor Field-Effect Transistor	
MQTT	Message Queuing Telemetry Transport	
MSPC	Multivariate Statistical Process Control	多変量統計のプロセス管理
OCR	Optical Character Recognition	
OCSVM	One Class Support Vector Machine	
OSS	Open Source Software	オープンソースソフトウェア
OT	Operational Technology	
PLC	Programmable Logic Controller	プログラマブルコントローラ
PLM	Product Lifecycle Management	
PLS	Partial Least Squares	

PoC	Proof of Concept	概念実証
POS	Point of Sales	
PSO	Particle Swarm Optimization	
QCD	Quality, Cost, Delivery	
RAS	Reliability, Availability and Serviceability	
SCM	Supply Chain Management	
SFB	System Function Block	
SLAM	Simultaneous Localization and Mapping	自己位置推定・環境地図作成技術
SOC	Security Operation Center	
TBM	Time-Based Maintenance	時間基準保全
UPS	Uninterruptible Power System	無停電電源装置
UV-C	Ultraviolet C	
VPN	Virtual Private Network	
XPS	X-ray Photoelectron Spectroscopy	X線光電子分光法

## 商標（本号に記載した主な商標または登録商標）

Ansys Fluent	ANSYS, 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	富士フイルムビジネスソリューション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
FL-net	一般社団法人 日本電機工業会の商標または登録商標
Intel Atom	Intel Corporation またはその子会社の商標または登録商標
LIGHTTOOLS	Synopsys, Inc. の商標または登録商標
LTE	欧州電気通信標準協会（ETSI）の商標または登録商標
MATLAB	The MathWorks, Inc. の商標または登録商標
Microsoft Azure	Microsoft Corporation の商標または登録商標
OPC UA	OPC Foundation の商標または登録商標
Pokémon	任天堂株式会社・株式会社クリーチャーズ・株式会社ゲームフリークの商標または登録商標
Simulink	The MathWorks, Inc. の商標または登録商標
Windows	Microsoft Corporation の商標または登録商標
Windows 10 IoT Enterprise	Microsoft Corporation の商標または登録商標
Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC	Microsoft Corporation の商標または登録商標
富岳	国立研究開発法人 理化学研究所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. vol.93, no.2, p.135、一般社団法人 日本鉄道車輛工業会、左側 22 行目

(正)

●鉄道車両工業功労者表賞

富士電機株式会社

井上 亮一

(誤)

●鉄道車両工業精励者表賞

富士電機株式会社

大澤 千春、井上 亮一

●鉄道車両工業精励者表賞

富士電機株式会社

大澤 千春、橋井 眞

橋井 眞

訂正：富士電機技報. vol.93, no.4, p.218、参考文献左側 1 行目

(正)

(1) 郷原広道ほか. ハイブリッド自動車用 IPM のパッケージ技術.

(誤)

(1) 郷原広道ほか. ハイブリッド車用 IPM のパッケージ技術.

訂正：富士電機技報. vol.93, no.4, p.264、参考文献右側 6 行目

(正)

p.244-248

(誤)

p.214-218

右側 7 行目

(正)

(7) 辻崇ほか. 1.2 kV SiC トレンチゲート MOSFET.

(誤)

(7) 辻崇ほか. 1.2 kV SiC トレンチ型 MOSFET.

右側 15 行目

(正)

2019, vol.92, no.4, p.224-228.

(誤)

2019, vol.92, no.4, p.229-233.

フッター

(正)

(2021 年 4 月 9 日 Web 公開)

(誤)

(2021 年 3 月 26 日 Web 公開)



\*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。