



# 書籍・専門誌記事・講演会資料

## 書籍

Book

- ・「安心できる安全のための本」古谷隆志・中西淳・山本理央、日本工業出版
- ・「トコトンやさしいIoTの本」山崎弘郎、日刊工業新聞
- ・「トコトンやさしいセンサの本」(第2版)山崎弘郎、日刊工業新聞
- ・「センサ工学の基礎」(第2版)山崎弘郎、オーム社
- ・「現代工学入門シリーズ センシングの基礎」山崎弘郎、岩波書店
- ・「電気電子計測の基礎 — 誤差から不確かさへ —」山崎弘郎、電気学会
- ・「計測工学ハンドブック」山崎弘郎(編集委員長)・編集員 大手明ほか、朝倉書店
- ・「デジタル回路のEMC」山崎弘郎編、山崎弘郎・古谷隆志ほか共著、オーム社

## 専門誌等の記事

Article

### 安全工学(安全工学会)の論文

- ・機能安全を踏まえた精緻な判定による非危険区域の確保(2022年61巻3号)  
(独)労働者健康安全機構・労働安全衛生総合研究所 大塚 輝人  
(株)イーエス技研 持田 智・古谷 隆志
- ・ゾーン算定における換気有効度の定量化(2022年61巻2号)  
(独)労働者健康安全機構・労働安全衛生総合研究所 大塚 輝人  
(株)イーエス技研 持田 智・古谷 隆志

### 月刊EMC(科学情報出版社)の記事

- ・IEC 61000-6 シリーズ「安全のための試験」実現に向けて生産現場でのEMC試験  
—試験における留意点—(2019年6月号 No.374)  
中西 淳

### 計測技術(日本工業出版)の連載記事

- ・知っておきたい防爆安全(全10回)
- ・防爆と機能安全(全12回)

### 計測技術(日本工業出版)の連載コラム

- ・2016年7月号から連載中 山崎弘郎

### TIISニュース(産業安全技術協会)の記事

- ・「防爆検定合格証取得までの期間の短縮化」古谷隆志、TIISニュース No.245(2011)

## ESTIレポート

ESTI Report

- ・UKCA マーキングとは
- ・EMC 試験  
第1回: EMC とは  
第2回: 製造現場での EMC 試験方法例  
第3回: 製造現場の試験の適合性

## 講演会・講習会

Seminar

- ・「危険場保の分類の見直しと第三者検証の必要性」古谷隆志  
(公)産業安全技術協会主催(2020.10.02)  
講演会「爆発・火災防止講座～ガス・蒸気危険場所の分類～」
- ・「防爆と機能安全 ～その本質的安全方策～」持田 智  
(株)技術情報センター主催(2019.12.10)  
セミナー「世界の防爆規格・認証の最新動向と取得対応及機能安全を含めた正しい理解・適用」
- ・「リスクアセスメントと機能安全～安全のための計測センサ～」古谷隆志  
第21回課題研究会、(社)次世代センサ協議会(2018.05.21)