

安全ダイジェスト

2021.10.31 発行

省庁や業界団体、認証機関など国内WEBサイトから配信される安全・EMCに関するニュース・トピックスなどの最新情報および、市場における事故情報をクリッピングしてお届けします。

電気製品を安全・安心に創造するための
コンサルティングサービス
株式会社 エークリエイト

[お問い合わせ:info@acreate.jp](mailto:info@acreate.jp)

- ◆各トピックス記事の内容はお客様にてご確認をお願いいたします。
- ◆ご利用に際して発生した損害、不利益に対し弊社は一切の責任を免れるものとします。

1. [ドローン用の地理空間情報に関する国際標準が発行](#)

[2021.9.30 経済産業省 (METI)]

ドローンが安全で効率的な飛行をするために必要な地図や気象などの地理空間情報に関する国際標準が9月29日に発行され、地理空間情報の構成や項目等が整理されました。これにより、世界中で進められているドローンの運航管理システムの効率的な開発や活用の一層の促進を通じた、便利で安全な空のインフラ構築の早期の実現が期待されます。

9月29日に発行された「ISO 23629-7 UAS traffic management (UTM) — Part 7: Data model for spatial data」は、UTMに実装する地理空間情報の構成と項目などのデータモデルを定義した国際標準。この地理空間情報に含まれるデータ種類や構成、関連する情報が体系的に整理された。

○ 4階層構造を持つデータモデルとして定義

1. 地形や土地利用、離着陸エリアなどを示す「地図情報」
2. ドローンの飛行にとっての障害物となる建物や鉄塔などの「障害物情報」
3. 飛行禁止エリアやドローンの空域を示す「仮想データ」
4. 気象情報や電波情報など時間的に変化する「動的データ」

2. [日本産業規格\(JIS\)を制定・改正 \(2021年10月分\)](#)

[2021.10.20 経済産業省 (METI)]

1件の制定及び7件の改正

[○2021年10月20日公示 JIS リスト](#)

3. [事故情報収集制度における調査結果について公表](#)

[2021.10.21 製品評価技術基盤機構 (NITE)]

令和3年度第2四半期調査終了分