

ドローンと法的規制

—AIと法的規制—

画像電子学会報告 2016年6月19日

国土舘大学大学院 総合知的財産法学研究科 教授

加藤 直隆

ドローンと法的規制

- ①安全の維持と他者への不当な権利侵害防止
 - 科学技術の進歩と活用 \leftrightarrow :ビジネス活性化＋生活高度化
 - 事故防止 空撮とプライバシー侵害の危険性除去
 - ②空(空間)の利用ルール
 - ③AI (artificial intelligence systems) と法的責任
-
- 自由に飛べなくなったドローン
 - ロボットと法的責任

①安全の維持と他者への不当な権利侵害防止

- 安全性の維持; 事故防止 → 航空法の改正
- ①「無人航空機」(ドローン)の明確化
- ② 飛行禁止区域の明確化 → 空域4分類・許可・承認制
- ③ 飛行方法の制限
- ④ 許可を取得方法
- ⑤ 罰則

②空域規制(行為規制)

行政的規制＋刑事的規制＋民事的規制

- 安全確保のための空間の利用ルール
- 公共の空間
- 国土交通大臣の許可・承認
- テロ・犯罪
- 事故,プライバシー侵害への損害賠償責任 誰が負うべきか？

③AI (artificial intelligence systems) と法的責任

- AIは、人か、道具か、代理エージェントか
- ロボやAIが権利や責任の主体となり得るか
- 道具(物)ではなく、人間に近い存在(者)として扱う
- ロボットやAIを人間のように扱うか、道具なのか、代理エージェントなのか
- AI: 「人」擬制説、製品道具説、刑法行為論的解決
- 未知なる危険と法 過失犯罪の認定構造

法令データ提供システム・ドローンに関する規定

<http://law.e-gov.go.jp/cgi-bin/idxsearch.cgi>

- 特定秘密の保護に関する法律 第12条
- 国連安全保障理事会決議に関する…貨物検査…省令(外務省・財務省・国土交通省)第5条,第6条
- 外国相互間の貨物移動を伴う…貨物が核兵器の開発等…省令
- 輸出貨物…省令(経済産業省)
- 輸出貿易管理令…貨物または技術を定める省令(通商産業省)
- 外国為替例
- 外国為替及び外国貿易法第69条の六
- 輸出貿易管理令第4条
- 航空法