

第13回安全な暮らしのための情報技術研究会
13th IEEEJ Technical Committee Conference on SSC

ドローンの今後の応用展開
Application Development of Drones for
the Future

2016年9月2日

中西 浩

Prof. Dr. Hiroshi Nakanishi

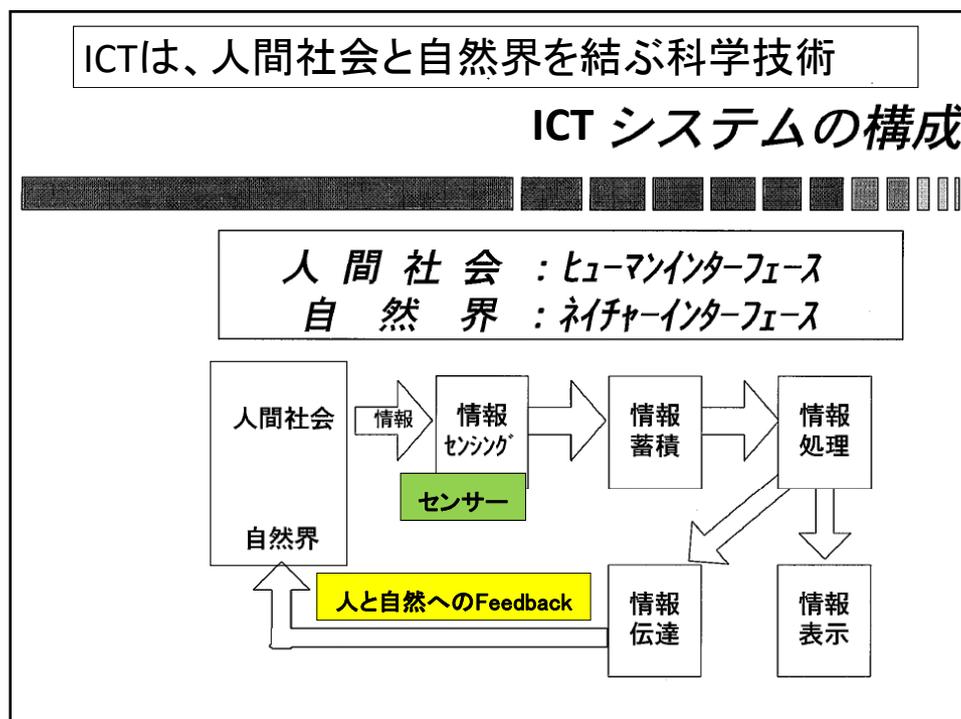
Malaysia –Japan International Institute of Technology
University Technology Malaysia

内容

1. ドローンと情報技術 (ICT)
2. ドローンの今後の展開に関する討論ポイント

ICTは、人間社会と自然界を結ぶ科学技術

ICT システムの構成



ドローンの今後の応用展開に関する討論ポイント

1. ドローン機器の展開
ホビー用と産業用
2. ドローンのアプリケーション
・空撮 ・農薬散布 ・物品運搬 ・3次元地図作成
・危険地域の探索 ・新しいアプリケーション
3. 安全な飛行のための飛行制御技術
・運用管理システム ・コントローラー
4. 新しい画像処理技術とその応用
5. その他