

# ICNIRPおよびIEEE/ICESの動向について

平田 晃正  
名古屋工業大学

# ICNIRPの動向（1）

毎年5月、11月ごろにMain Commission会合を開催，適宜電話会議

現在の主な議題は、高周波ガイドライン

前回会合以降のプロジェクトグループ設置

HF Dosimetry（平田）

Setting the ICNIRP HF Guidelines and to the development of the WHO RF EHC.

Blue Light（S. Miller）

LED（S. Miller）

Laser Pointers（奥野勉）

# ICNIRPの動向 (2)

## 最近の主な動向

2017年12月 GLOREでアップデート紹介

2017年11月 ICNIRP AGM会議

Philosophy について議論

2017年8月 IEEE ICES会議でアップデート紹介

2017年5月 ICNIRP会議 (HF Guidelines)

2016年5月 8<sup>th</sup> International NIR Workshop

2018年6月以降

ICNIRP RF Guidelines (Public Consultation)

# IEEE/ICES会議 (1)

- IEEE International Committee on Electromagnetic Safety・・・IEEEにおける標準化団体
  - Technical Committee 95 人体安全性、
  - Technical Committee 34 製品安全性、
- C95.1(高周波規格)およびC95.6(低周波規格)を合併する方向で議論
- 低周波(中間周波):基準値の人口カバー率推定のために、統計的手法の導入を検討. 詳細モデル導入の可能性を検討中.

# IEEE/ICES会議 (2)

高周波: 米国では、第5世代(6GHz以上、ミリ波まで)における安全性評価に関心

毎年1月と6月に会合

電話会議(不定期。最近は2回/月)

2014年 IEEE C95.1234 = NATO Standard (軍のみならず、その居住区の一般市民に適用)

2018年末 低周波、高周波統合規格

2018年1月22-24日 IEEE ICES会合を米国・フェニックス近郊で開催