

非電離放射線防護に関する 国際ワークショップ

International Workshop on Non-Ionizing Radiation Protection (2016 NICT/ICNIRP WS)

(http://emc.nict.go.jp/bio/NICTICNIRP_Workshop_2016.html)

日時：平成**28**年**12**月**2**日(金) **10:00** ~ **17:00**

会場：**秋葉原 UDX GALLERY NEXT-3** (<http://www.udx-n.jp/access.html>)

主催：国立研究開発法人情報通信研究機構 (NICT)

共催：国際非電離放射線防護委員会 (ICNIRP)

協賛：医用生体電磁気学研究会

後援：総務省

使用言語：英語
(同時通訳：なし)

参加料：無料

プログラム (予定)

9:30-10:00 受付

10:00-10:10 開会挨拶

国立研究開発法人情報通信研究機構 (NICT) 理事 細川 瑞彦
ICNIRP 議長 E. van Rongen
来賓挨拶 総務省 総合通信基盤局 電波部 電波環境課 課長 坂中 靖志

10:10-10:40 Keynote session (15min x 2)

Chair: NICT 協力研究員・JEIC 所長 C. Ohkubo
Keynote speech from ICNIRP ICNIRP 副議長
スウェーデンカロリンスカ医学研究所 M. Feychting
Keynote speech from WHO WHO E. van Deventer

10:40-11:00 Break

11:00-12:30 ICNIRP session (30min x 3)

Co-chairs: ICNIRP・豪州ブリスベン大学 A. Green & ICNIRP・伊 ENEA 研究所 C. Marino
1. Biological rationale for HF guidelines (ICNIRP・英国 HPE Z. Sienkiewicz)
2. Dosimetry for HF guidelines (ICNIRP・名工大 A. Hirata & ICNIRP・NICT S. Watanabe)
3. Scientific discussion for HF guidelines (ICNIRP・豪州ウロンゴン大学 R. Croft)

12:30-13:30 Lunch

13:30-15:10 NICT & JP study session (20min x 5)

Co-chairs: ICNIRP・ローマ大学 G. D'Inzeo & ICNIRP・元フィンランド放射線防護庁 (STUCK) K. Jokela
1. Dosimetry of children and pregnant women (NICT T. Nagaoka)
2. Electrical properties of biological tissues and MMW dosimetry (NICT K. Sasaki)
3. Dosimetry of intermediate frequency region (NICT K. Wake & J. Chakarothai)
4. Thermal sensation due to MMW exposure
(福島県立医大 Y. Ugawa, 東工大 A. Nisikata, NICT K. Wake)
5. Dosimetry of the biological studies on MMW thermal effects in Japan
(NICT 協力研究員・首都大 Y. Suzuki, NICT M. Mizuno & K. Sasaki)

15:10-15:30 Break

15:30-17:00 Panel discussion on NIR protection of 5G system

—Gap between MMW and optical radiation—

Moderator: NICT 協力研究員・首都大 M. Taki
Rapporteur: ICNIRP・ノルウェー科学技術大学 G. Oftedal
Panelist: ICNIRP・英国 HPE Z. Sienkiewicz, ICNIRP・名工大 A. Hirata,
ICNIRP・NICT S. Watanabe, ICNIRP・豪州ウロンゴン大 R. Croft,
ICNIRP・首都大 T. Okuno, ICNIRP・NICT 協力研究員・金沢医大 M. Kojima,
ICNIRP・独放射線防護庁 (BfS) M. Asmuss,
元 ICNIRP・Johns Hopkins University D. Sliney,
元 ICNIRP・スウェーデンウプサラ大 P. Soderburg

17:00

閉会挨拶

国立研究開発法人情報通信研究機構 (NICT) 電磁波研究所長 平 和昌

お申し込み方法

参加には事前の登録が必要です。
ワークショップウェブサイト
よりお申込みください。

http://emc.nict.go.jp/bio/NICTICNIRP_Workshop_2016.html

*なお、定員を超えた場合には参加を
お断りする場合があります。

問合せ先

株式会社ステージ

NICT/ICNIRP 国際 WS 事務局

Tel: 03-5966-5771

Fax: 03-5966-5773

E-mail: nict-nir-ws@stage.ac

