

# 第8回人体の電磁界ばく露評価研究会

## — 5G ばく露評価法と標準化の今昔 —

国立研究開発法人情報通信研究機構 NICT/EMC-net

人体の電磁界ばく露評価研究会

主任 多氣 昌生

幹事 大西 輝夫

水野 麻弥

日時：令和4年1月20日(木曜日) 14:00~17:00

場所：オンライン開催

出席者：76名(うち関係者27名)

プログラム (敬称略)

### 1. 研究会開会挨拶

多氣 昌生 (情報通信研究機構 電磁波研究所電磁波標準研究センター 電磁環境研究室  
上席研究員)

### 2. 5G 端末のばく露評価と課題

清木 嘉裕 (シャープ株式会社 通信事業本部パーソナル通信事業部回路開発部 (無線回路)  
部長補佐)

### 3. 5G 基地局のばく露評価と課題

東山 潤司 (株式会社 NTT ドコモ 6G-IOWN 推進部 無線技術担当 課長)

### 4. 最近の電波防護に関する標準化動向

大西 輝夫 (情報通信研究機構 電磁波研究所電磁波標準研究センター 電磁環境研究室 主  
任研究員)

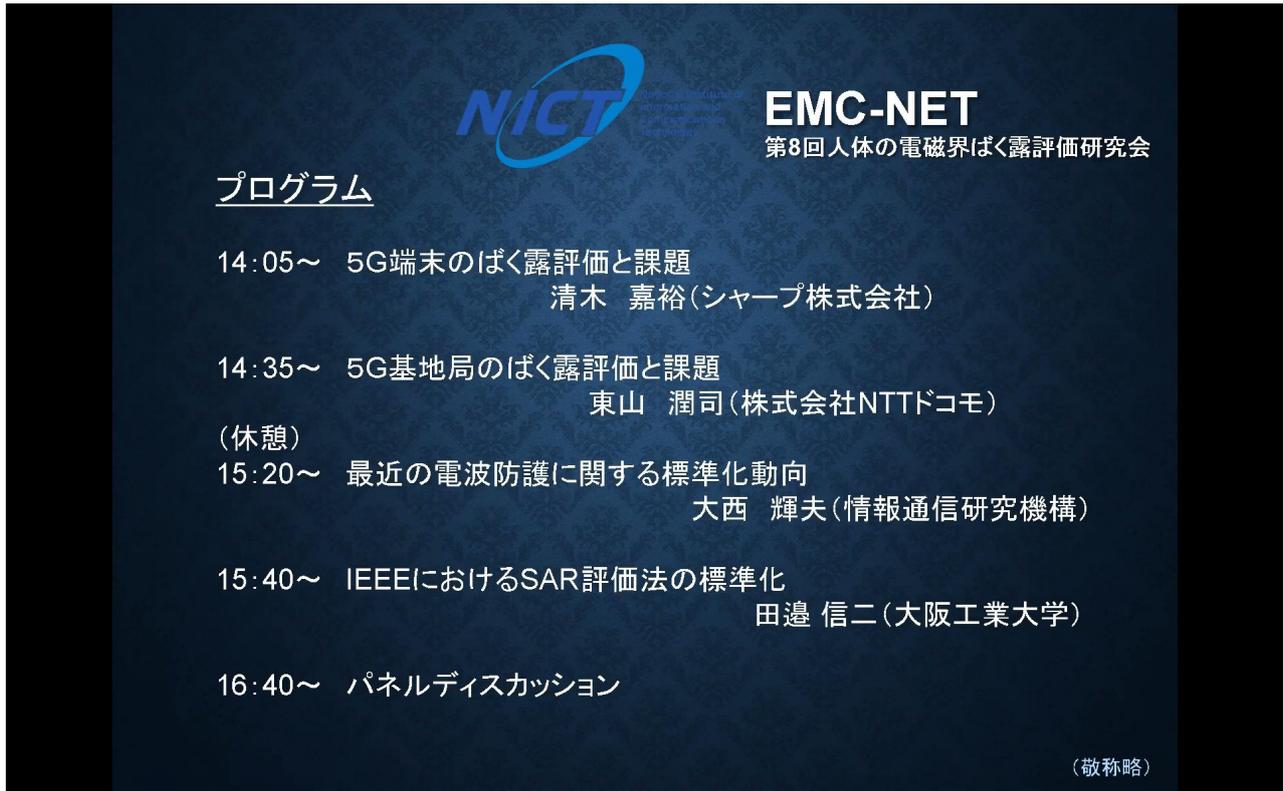
### 5. IEEE における SAR 評価法の標準化

田邊 信二 ( (元) 三菱電機株式会社 / 大阪工業大学非常勤講師)

### 6. パネルディスカッション

— 今後の電波防護に関する国際標準化について —

【 配信の様子 】



The slide features the NICT logo on the left and the EMC-NET logo on the right, with the text "第8回人体の電磁界ばく露評価研究会" below it. The main content is a program schedule with five items, each including a time slot, a topic, and a speaker's name and affiliation. A small note "(敬称略)" is at the bottom right.

**プログラム**

14:05～ 5G端末のばく露評価と課題  
清木 嘉裕(シャープ株式会社)

14:35～ 5G基地局のばく露評価と課題  
東山 潤司(株式会社NTTドコモ)

(休憩)

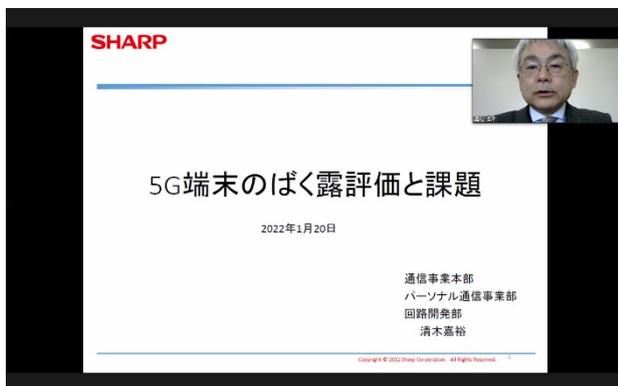
15:20～ 最近の電波防護に関する標準化動向  
大西 輝夫(情報通信研究機構)

15:40～ IEEEにおけるSAR評価法の標準化  
田邊 信二(大阪工業大学)

16:40～ パネルディスカッション

(敬称略)

【プログラム】



The slide has a SHARP logo at the top left. It features a video feed of a speaker in the top right corner. The main text includes the title, date, and speaker's affiliation and name.

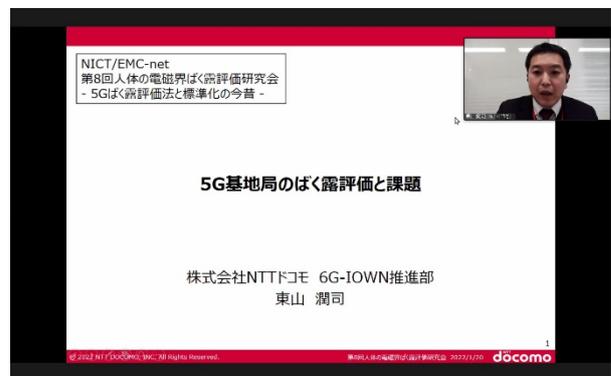
SHARP

5G端末のばく露評価と課題

2022年1月20日

通信事業本部  
パーソナル通信事業部  
回路開発部  
清木嘉裕

【5G 端末のばく露評価と課題】



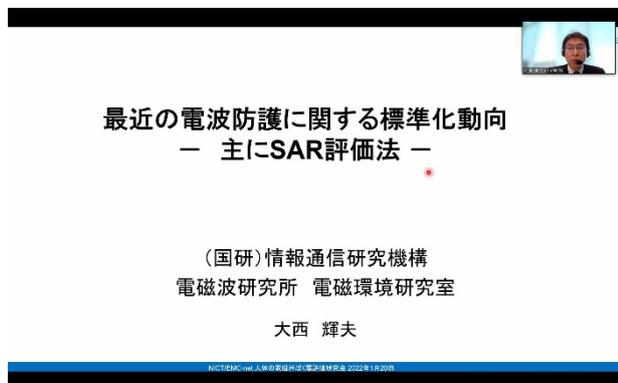
The slide features a video feed of a speaker in the top right corner. The main text includes the event title, topic, and speaker's affiliation and name.

NICT/EMC-net  
第8回人体の電磁界ばく露評価研究会  
- 5Gばく露評価法と標準化の今昔 -

5G基地局のばく露評価と課題

株式会社NTTドコモ 6G-IOWN推進部  
東山 潤司

【5G 基地局のばく露評価と課題】



The slide features a video feed of a speaker in the top right corner. The main text includes the topic, date, and speaker's affiliation and name.

最近の電波防護に関する標準化動向  
— 主にSAR評価法 —

(国研)情報通信研究機構  
電磁波研究所 電磁環境研究室  
大西 輝夫

【最近の電波防護に関する標準化動向】



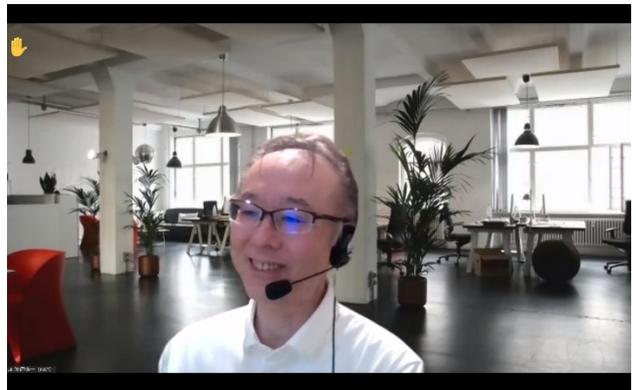
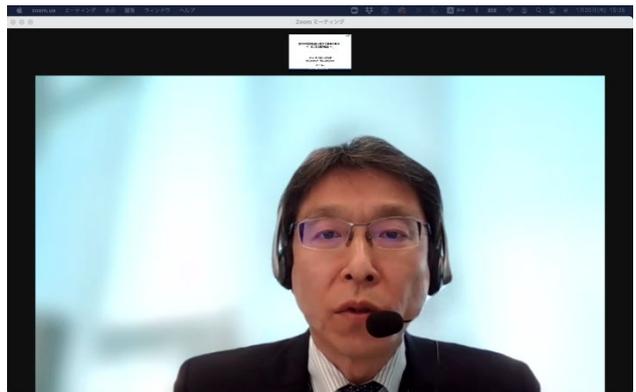
The slide features a video feed of a speaker in the top right corner. The main text includes the event title, topic, date, and speaker's name.

NICT/EMC-net  
第8回人体の電磁界ばく露評価研究会

IEEEにおけるSAR評価法の標準化

2022年1月20日  
田邊 信二

【IEEE における SAR 評価法の標準化】



【パネルディスカッションの様子】