



---

## 2014 年 URSI 日本電波科学会議 (URSI-JRSM 2014)

---

開催日時：2014 年 9 月 8 日 (月) 9:00~18:30 (開場 8:00)

開催会場：中央大学後楽園キャンパス 5 号館 5 階 5534 号室 (東京都文京区)

### プログラム

- 9:00 開会式  
【司会：大村 善治 (京都大学；URSI-JRSM 2014 論文委員会委員長)】  
開会の挨拶：  
小林 一哉 (中央大学；URSI-JRSM 2014 大会委員長；URSI 分科会・URSI 日本国内委員会委員長；  
URSI Commission B 副議長)  
石井 靖 (中央大学理工学部長・大学院理工学研究科委員長)  
Lou-Chuang Lee (Academia Sinica, Taiwan; President, China (SRS) National Committee of URSI)
- 9:15 基調講演 1  
【座長：白井 宏 (中央大学；URSI-B 小委員会委員長)】  
Debatosh Guha (University of Calcutta, India)  
New Techniques Leading to Advanced Designs of New Generation Antennas
- 10:00 招待講演 1  
【座長：神保 泰彦 (東京大学；URSI-K 小委員会委員長)】  
多氣 昌生 (首都大学東京)  
電磁界による健康リスク：現状と今後の課題  
(休憩 15 分)
- 10:45 招待講演 2  
【座長：白井 宏 (中央大学；URSI-B 小委員会委員長)】  
中野 久松 (法政大学)  
自然系・メタマテリアル概念系アンテナ
- 11:15 招待講演 3  
【座長：守倉 正博 (京都大学；URSI-C 小委員会委員長)】  
寶迫 巖 (情報通信研究機構)  
THz 帯通信技術研究開発の最新動向
- 11:45 招待講演 4  
【座長：永妻 忠夫 (大阪大学；URSI-D 小委員会委員長)】  
吉本 直人 (千歳科学技術大学)  
将来情報通信技術における光と電波の融合がもたらす社会・産業界へのインパクト
- 12:15 日本学術会議 URSI 分科会 A~K 小委員会 (委員以外の方のオブザーバ参加も可能です。昼食は各自ご用意下さい。)
-

---

13:45 基調講演 2 【座長：山本 衛（京都大学；URSI-G 小委員会委員長）】

Lou-Chuang Lee (Academia Sinica, Taiwan)  
Ionosphere Density Variations and Generation of ULF Waves Driven by the Lithosphere and Thunderstorm  
Dynamics

14:30 招待講演 5 【座長：多氣 昌生（首都大学東京；URSI Commission K 前議長）】

和田 修己（京都大学）  
デジタル放送・通信への電磁妨害の評価とシミュレーション

15:00 招待講演 6 【座長：前川 泰之（大阪電気通信大学；URSI-F 小委員会委員長）】

井口 俊夫（情報通信研究機構）  
衛星搭載降雨レーダ：TRMM から GPM へ

15:30 招待講演 7 【座長：山本 衛（京都大学；URSI-G 小委員会委員長）】

丸山 隆（情報通信研究機構）  
航法衛星の電波を使って電離圏を研究する

(休憩 15 分)

16:15 基調講演 3 【座長：多氣 昌生（首都大学東京；URSI Commission K 前議長）】

上野 照剛（東京大学/九州大学）  
医用生体電磁気学的手法による脳研究

17:00 招待講演 8 【座長：大村 善治（京都大学；URSI-H 小委員会委員長）】

加藤 雄人（東北大学）  
惑星磁気圏のプラズマ波動放射と粒子加速

17:30 招待講演 9 【座長：藤沢 健太（山口大学；URSI-J 小委員会委員長）】

井口 聖（国立天文台）  
アタカマ大型ミリ波サブミリ波干渉計、アルマ望遠鏡

18:00 招待講演 10 【座長：武者 満（電気通信大学；URSI-A 小委員会委員長）】

香取 秀俊（東京大学）  
光格子時計で読み出す 18 桁目の時間から分かること

18:30 閉会

懇親会（18:45～20:45） 【司会：小山 泰弘（情報通信研究機構；URSI Commission A 議長）】

歓迎の挨拶：

大村 善治（京都大学；URSI-JRSM 2014 論文委員会委員長）

鎌倉 稔成（中央大学理工研究所所長）

Debatosh Guha (University of Calcutta, India; Commission B Chair, India National Committee of URSI)

乾杯：安藤 真（東京工業大学；URSI 副会長）

閉会の挨拶：上野 照剛（東京大学/九州大学；URSI Commission K 元議長）

---