

Farewell and Gratitude  
Banquet for Prof.  
Yumoto March 9, 2016.



湯元教授退職記念懇親会 日時：

2016年3月9日（水） 18:00

場所：初喜西新本店（福岡県福岡市早良区西新5-6-30）



Friends, students, and colleagues of Prof. K. Yumoto

# Prof Yumoto Memorial Retirement Session during scientific meeting in Fukuoka.

## The Program in Japanese: (photos below)

2016年3月10日 (10 March 2016)

平成27年度

- ・ 電磁圏物理学シンポジウム (以下「電磁圏」)  
代表 河野英昭 (九州大学)、塩川和夫 (名古屋大学)
- ・ 地域ネットワークによる宇宙天気観測・教育活動に関する研究集会 (以下「宇宙天気」)  
代表 篠原 学 (鹿児島工業高等専門学校)、塩川和夫 (名古屋大学)

### 湯元教授退職記念セッション (招待講演)

- 9:00- 9:15 湯元教授の略歴紹介  
9:15- 9:50 小原隆博  
湯元教授の国際的な貢献について  
-特に 国連宇宙空間平和利用委員会での活躍について-
- 9:50-10:25 藤田 茂  
湯元教授のサイエンスでの貢献について  
-ULF波動を中心に-
- 10:25-11:00 吉川顕正  
湯元教授の九大での貢献について  
-観測と教育を中心に-

### 電磁圏

- 11:10-11:28 西谷 望、堀 智昭  
SuperDARNレーダーによる 電離圏プラズマ密度変動の研究
- 11:28-11:46 長妻 努  
静止軌道の宇宙環境把握 -テーラーメード型 宇宙天気予報の実現を目指して-
- 11:46-12:04 小山孝一郎, K. Ryu, L. Bankov, D. Minakshi,  
C. H. Chen, J. Y. Liu, H. Liu, and T. Kodama Effects of  
large earth quake which occurred in Japan on the  
equatorial and high latitude ionosphere
- 12:04-12:22 新堀淳樹、小山幸伸、能勢正仁、堀 智昭、大塚雄一  
地磁気日変化振幅から推定される電離圏電場の 長期変動につて電磁圏
- 13:30-13:48 Shinichi Ohtani  
The response of the Equatorial Electrojet to the  
Steplike Changes of Electric Field in the Auroral Zone
- 13:48-14:06 吉岡大樹、渡辺正和、田中高史、藤田茂  
磁気圏サブストームに伴う  
2-null, 2-separator構造の崩壊
- 14:06-14:24 中川朋子、綱川秀夫、齋藤義文  
かぐや衛星とGEOTAIL衛星によって地球磁気圏 尾部プラズマシート境界中で観測さ  
れた 狭帯域イオンサイクロトロン波について
- 14:24-14:42 堀 智昭, A. Shinbori, S. Fujita, and  
N. Nishitani  
Large-scale evolution of SI-induced ionospheric flow

- 14:42-15:00 塩川和夫  
名古屋大学宇宙地球環境研究所電磁気圏研究部の  
地上ネットワーク観測の現状  
宇宙天気
- 15:10-15:28 中田裕之、濱田友幸、鷹野敏明、富澤一郎  
LF帯標準電波を用いた電離圏変動の観測
- 15:28-15:46 西村礼貴、北村健太郎、魚住禎司、吉川顕正  
地磁気観測用デジタルフラックスゲート磁力計の開発
- 15:46-16:04 池田昭大、野澤宏大、篠原学、巻田和男  
鹿児島高専での磁場観測と大気電場観測について
- 16:04-16:22 吉浪遼、才田聡子、田中良昌、佐藤由佳  
画像処理技術を用いたオーロラ特徴の抽出
- 16:22-16:40 鈴木臣  
大気光多地点観測ネットワークの構築に向けて  
電磁圏
- 16:50-17:08 三好由純、篠原育、高島健、浅村和史、松本晴久、  
東尾奈々、三谷烈史、笠原慧、横田勝一郎、風間洋一、  
S.-Y. Wang、笠原禎也、笠羽康正、八木谷聡、  
松岡彩子、小嶋浩嗣、加藤雄人、塩川和夫、関華奈子  
ジオスペース探査衛星ERGプロジェクト
- 17:08-17:26 今城峻、吉川顕正、魚住禎司、Shinichi Ohtani、  
中溝葵  
中低緯度Pi2地磁気脈動に対する朝夕昼夜境界の効果
- 17:26-17:44 品川裕之、陣英克、三好勉信、藤原均、横山竜宏、  
大塚雄一  
全大気圏-電離圏結合モデルGAIAを用いたプラズマ  
バブル発生確率予測
- 17:44-18:02 阿部琢美、石坂圭吾、熊本篤志、高橋隆男、田中真、  
松下拓輝、吉川顕正、MAGDAS/CPMNグループ  
Sq電流系中心付近の電子加熱現象解明のための  
観測ロケット実験初期解析結果報告
- 18:02-18:20 藤田茂、藤井郁子、三好勉信、陣、英克、小山崇夫、  
馬場聖至、松野哲男  
GAIAを利用したSqの再現とその応用

**PHOTOS BEGIN ON THE NEXT PAGE.**









This Word document prepared by G. Maeda on 11 March 2016 for the ISWI Newsletter.