

AIAA TCCS 会合（2000年9月25日開催）報告

JAXA 飯田尚志, NICT 鈴木良昭

AIAA の TCCS (Technical Committee on Communications Systems) の会合が 2005 年 9 月 25-28 日にローマで開催された 11th Ka Band and Broadband Conference 及び 26th AIAA International Communications Satellite Systems Conference (ICSSC-2005) の初日の夜開催された。会場は Grand Hotel Palazzo の Carpegna という部屋で行われた。参加者は委員長の Butash 氏他委員 19 名, その他, 11 名が参加した (我が国からは, 北爪氏, 三浦氏, 風神氏, 門脇氏, 鈴木, 飯田が出席)。



写真：Butash 委員長より Elizondo 書記への感謝状贈呈

表 1 TCCS 議事次第

まず, この会合で引退する書記を長年務めて頂いた Elizondo 氏に TCCS への献身的貢献として感謝状 (AIAA Plaque) と記念品 (TCCS Crystal Trophy) が贈呈された (写真参照)。また, Butash 委員長も ICSSC-2005 で委員長を Houston 氏に交代することが宣言された。次に, ブッフェ形式の簡単なディナーが用意された。以下, 表 1 に示す議事次第に従って行われた。

受賞関係については, Butash 委員長から ICSSC-2005 で Kudsia 氏が AIAA Aerospace Communication Award を Award Luncheon において受賞することが報告された後, Smith 氏から来年の受賞候補には 3 名の新受賞候補が必要である旨, 注意が喚起された。

Agenda Item	Lead	Time (Rome)
Introductions	Tom Butash	7:00 PM
TCCS Subcommittee Reports		
A. Steering	Tom Butash	7:10 PM
• C hanging of the Guard: New Chair and Secretary		
• M e mbership News		
B. Awards	Ron Smith	7:30 PM
C. ICSSC Re-Vitalization Notes	Tom Butash	7:40 PM
D. Japan Forum	Takashi Iida	7:45 PM
E. Publications	Chris Hoerber	8:00 PM
F. Conference Subcommittees		
1. ICSSC-2005	Ed Elizondo & Jorgen Sandberg	8:15 PM
2. ICSSC-2007 Seoul, South Korea	Yutaka Kazekami	
3. ICSSC-2008 US Location, TBD	Rick Houston	8:30 PM
4. ICSSC-2009 UK Location???	Tom Butash	8:45 PM
-with IEE Co-Sponsorship?		9:00 PM
TCCS Any Other Business / Plan Next Meetings	Tom Butash	9:45 PM
ICSSC-2006 Planning Meeting (See separate agenda)	Rick Houston	10:00 PM
• P lanning Status		
Adjourn	Tom Butash	11:00 PM

次に ICSSC を活性化させるため、TCCS の若いメンバーを増やすこと、ICSSC の開催要項を整備することが話された。

次いで JFSC の活動状況について図 1 に基づき飯田より報告した。

Publication については Hoerber 氏が AIAA の Aerospace America に記事を執筆したこ

AIAA-TCCS Meeting in Rome on September 25, 2005

Activities of Japan Forum on Satellite Communications (JFSC) -The First Half of 2005-

Takashi Iida & Yoshiaki Suzuki
JAXA/JFSC NICT/JFSC

JFSC Activities in 2005

- ✓SPACE JAPAN REVIEW, Bulletin of JFSC, is still published bimonthly in both Japanese & English. Editorial Committee is held every month.
- ✓JFSC and APSCC are planning to hold ICSSC-2007 in Korea.
- **March 3-4, 2005**
 - Supports IEICE/J's Joint Workshop for Space, Aeronautical and Navigational Electronics (WSANE 2005) held in Daejeon, Korea
- **September 25-26, 2005**
 - To host financial support for Award Luncheon at 11th Ka and Broadband Communications Conference and 23rd AIAA ICSSC-2005 in Rome, Italy
- **Oct 13-14, 2005**
 - Supports IEICE/J's Joint Conference of Satellite Communications (JCSAT) 2005 held in Nagoya, Japan
- **Oct 20, 2005**
 - To be held 7th General Assembly of JFSC
- **Nov 9-11, 2005**
 - Exhibits an AIAA-JFSC corner at MWE held in Yokohama, Japan
- **April 9-12, 2006**
 - Supports WSANE 2006 held in Xi'an, China

Space Japan Review (SJR) Dec. 2004 - Jul. 2005

- ✓ Editorial Committee is held every month.
- ✓ Still continues to publish Web version SJR bi-monthly in both English and Japanese

Space Japan Review on WEB
URL: <http://www2.nict.go.jp/mt/b150/SJR/English/>

Example of Recent Articles in Space Japan Review

- **Executive Comment**
 - "Two-Way Interactive Satellite Communications Services" by Dr. Richard T. Gentry
 - Vice President Takaji KURODA, JUSTS AP Japan
- **Space Japan Milestone**
 - "Mobile Broadcasting System" by Shigetaka Mori, Vice President & General Manager, Network Services & Content Control Center, Tohoku Corporation
- **Space Japan Club**
 - Coming Full Circle Angelo M. Iedda, IRI
- **Satellite Communications and I**
 - Ms. Haruo Matsumoto, NTT DoCoMo, Inc.
- **Tropic from Within**
 - "Attending at AIAA TCCS, IAC and 43rd Aerospace Sciences Meeting" Takashi Iida, NICT/JFSC
 - AIAA-ICSSC 2005 call for paper
 - AIAA-ICSSC 2005 Program
 - Their Majesties the Emperor and Empress visited a space communication related facility.
- **Conference Report**
 - ITC 2005 (PTC22) Conference & Exhibit/Executive Advisory editor Susumu Kikazumi
 - Satellite 2005 Conference & Exhibit and SSPG GaLe/Executive Editorial Advisor Susumu Kikazumi
- **Education Corner**
 - Dr. Tetsuro ITO The International Space University, Strasbourg, France
 - Shunshiro Egami Professor, Department of Electrical & Electronics Engineering, Shizuoka University

Editorial Committee of JFSC

- **Chair**
 - Y. Wakana, NICT
- **Vice-Chair**
 - T. Ueda, retired MELCO
- **Special Advisor**
 - S. Kitazume, JEPICO
 - Y. Suzuki, NICT
 - T. Iida, JAXA
- **Members**
 - K. Imai, NHK Tech Lab.
 - T. Kagatome, MELCO
 - M. Miura, SCC
 - H. Mizuno, Tokai Univ.
 - M. Nohara, KDDI Lab.
 - T. Obuchi, JEPICO
 - M. Shigaki, Fujitsu Ltd.
 - S. Shinozuka, SCC
 - S. Ueba, NTT Network Innovation Lab.
 - S. Yamaguchi, NT-Space

JFSC Provides Many Opportunities

- To discuss on nomination for various kind of awards
- To discuss on Japanese space policy
- To coordinate with other organization, such as APSCC* and IEICE**
 - Joint effort for ICSSC2007 with APSCC
 - Cosponsoring IEICE's international activities (JCSAT2005 Nagoya, WSANE2005 Daejeon, WSANE2006 Xi'an)
- To discuss on various cultural activity including opportunity of making a book
- For active and retired persons to work together
- To exhibit an AIAA-JFSC corner to MWE every year
- To host financial support for Award Luncheon of ICSSC

*Asia Pacific Satellite Communications Council, Korea.
**Institute of Electronics, Information and Communication Engineers, Japan

What are the Problems for Activities of JFSC and Space Japan Review?

- **For Activities of JFSC**
 - Financial problem
 - MWE Exhibit fee is now only one revenue
 - To be short for supporting members' travel expenses, especially for retired members
- **For Space Japan Review**
 - Difficulty of soliciting articles
 - Difficulty for translating Japanese into English
 - To be going to use a translation software actively
 - No responses from readers so far
 - Please give us any comments!!

図 1 JFSC 活動報告

との報告があった。

ICSSC-2005 について Sandberg 氏から報告があり、当初 212 件の発表申し込みがあったが、最終的には 185 件となったこと、345 名の参加登録があり、成功であったこと、Colloquium には 120 名強の参加があったことが報告された。

ICSSC-2007 の準備状況について風神氏より報告があった。APSCC との共催で韓国ソウルにおいて 2007 年 4 月 10-13 日に開催することで準備が進められていること、2005 年 5 月に JFSC と APSCC の間で MOU が交わされたことの報告があった。ICSSC-2008 は通常米国東海岸で、ICSSC-2009 は英国が考えられていることが報告された。

ICSSC-2006 について準備状況が議論された。ICSSC-2006 は 4th Annual International Satellite & Communications Conference and Expo (ISCe) と共催で、2006 年 6 月 11-14 日にカリフォルニア州 San Diego の San Diego Hilton Resort で開催される。テーマは“Bridging to the Future”，General Chair は Dankberg 氏 (ViaSat)，Technical Program Chair は Chitre 氏 (ViaSat) である。アブストラクトの締め切りは 2005 年 10 月 28 日である（最近 11 月 25 日に延長されたようである）。

次回 TCCS は ICSSC-2006 Planning Committee Meeting として 2005 年 11 月 14 日に Hilton San Diego Resort で開催する。

終了は 23:30 であった。

以上。