

參加會議經過

年 月 日

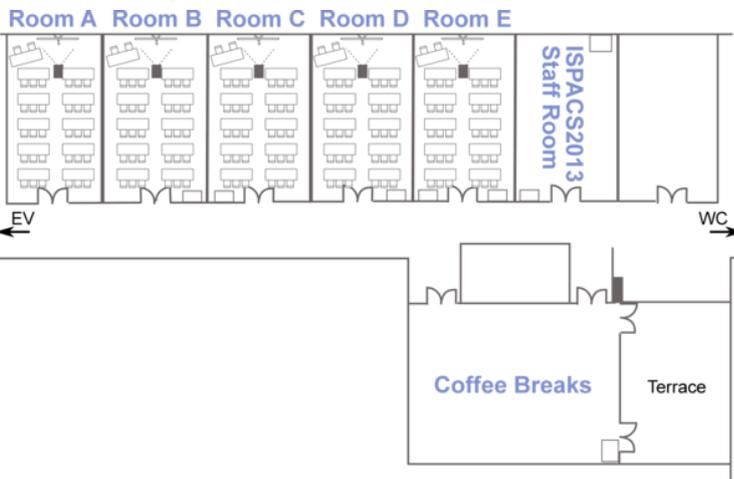
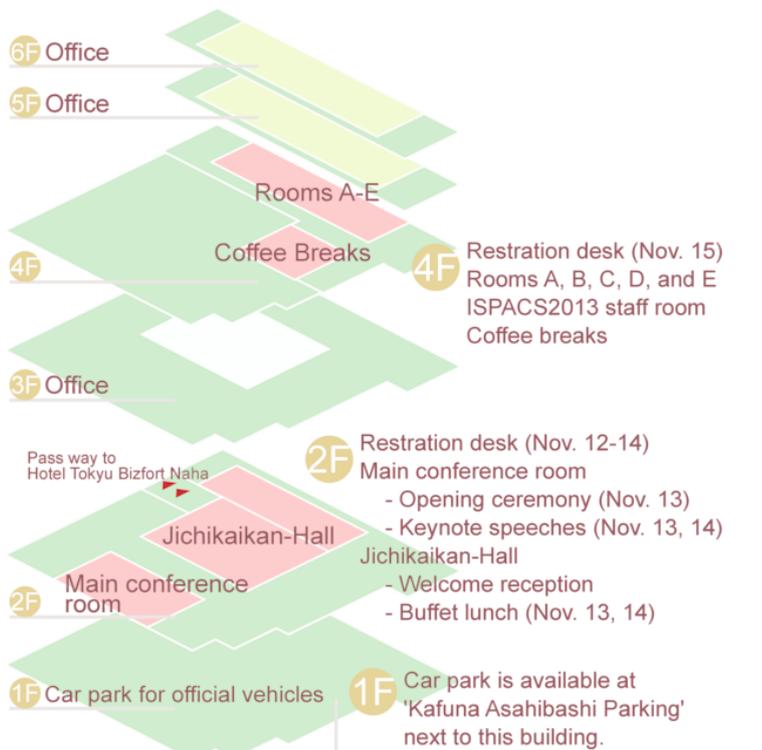
報告人姓名	吳青澐	就讀系所及年級	電機一通訊組
<p>參加會議經過：</p> <p>ISPACS至今已從1992至2012年已舉辦了20場，每年巡迴於亞太地區各重要國家與都市舉辦，是相當熱門的國際研討會。這已經是日本舉辦ISPACS的第五次但是第一次舉辦再沖繩。今年由日本Tokyo City University的Akira Taguchi擔任主席負責籌畫，旨在提供與會者一個關於智慧型訊號處理與通訊系統研究分享與探索的討論會。發表的文章也收錄在IEEE資料庫中，可供參考。此次ISPACS研討會舉辦地點是位於日本沖繩最大都市「那霸」的Okinawa Jichi-Kaikan縣議會廳，時間為11/12至11/15為期四天的會議。</p> <p>本次會議包含 Keynote Speech、Oral Session，其中 Keynote Speech 就有三場，論文的 Oral Session。Session 議題包括 Communication Systems、Multimedia and Systems、Signal Processing、VLSI、Circuits and Systems。是一個概括電子電機與資訊各領域的大型研究會。此次會議總共要發表之論文計有一百六十餘篇被安排在三天內共三十五場發表，其中發表論文者來自許多個不同的國家。</p> <p>本人於 11 月 12 日早上搭乘復興航空班機由桃園飛至那霸機場，住宿於會議所在的 Tokyu Bizfort Naha 飯店，選擇會場所在的住宿地點以方便參與研討會之各項議程及活動。本人於抵達當日下午，前往 2013 ISPACS 會場報到並領取相關會議資料，之後概略研讀了會議相關資料，並進一步熟悉會場環境，晚上則參與歡迎晚會。</p> <p>本次會議學生發表的論文為：在室內環境應用多目標最佳化於超寬頻陣列天線(A multi-objective optimization for UWB antenna array in indoor environment) 是安排於 Wideband system Session。11/14 下午兩點的 Session 進行上台口頭之發表於 11 月 15 日搭乘下午復興航空班機返回台灣。</p> <p>會議的議程與發表場地如下所示：</p>			

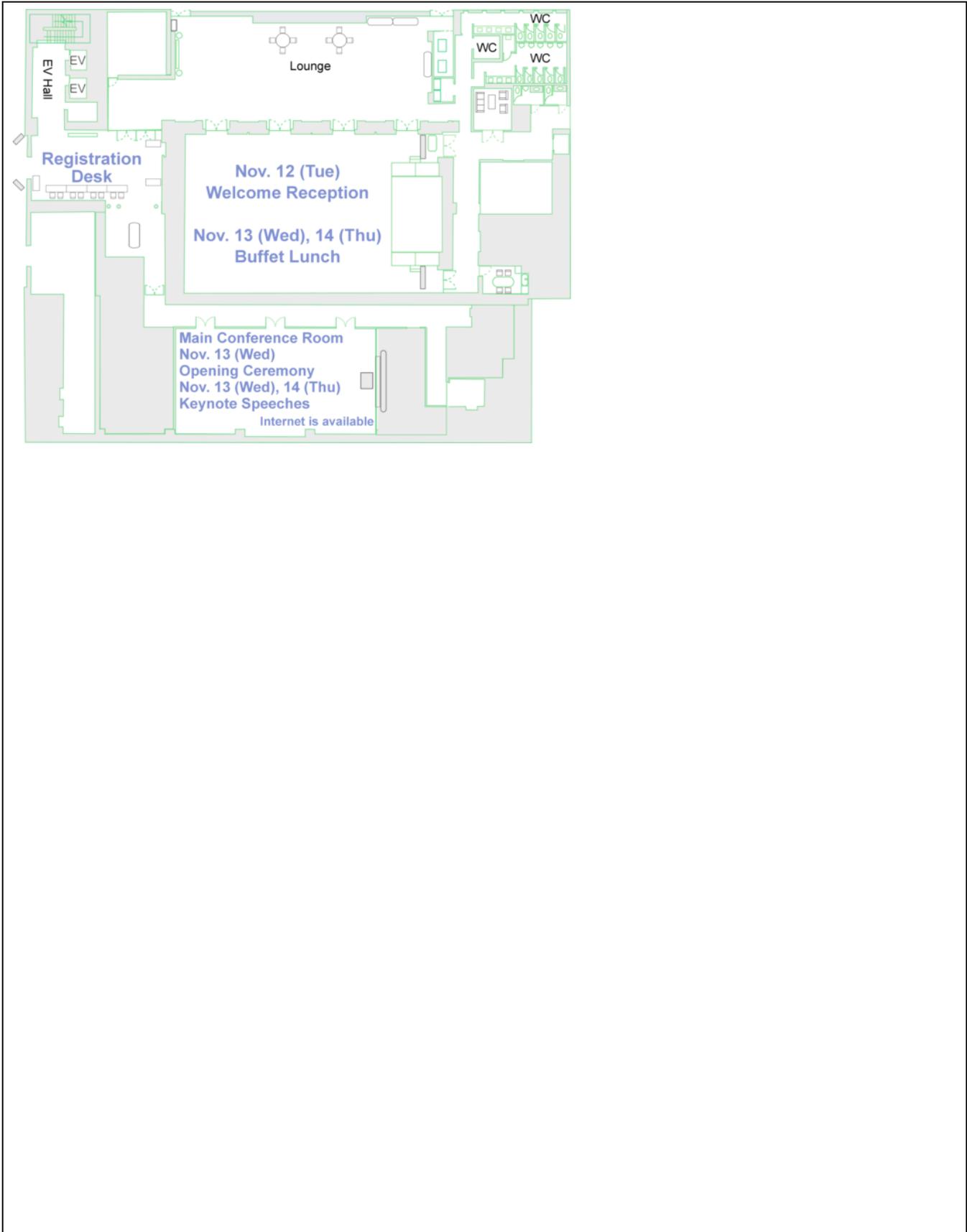
Regular Session (TA1-D): Wideband Systems ▲

Thursday, 14 November 2013, 14:00-15:40 at Room D

Chair: Minoru Okada (Nara Institute of Science and Technology)

- TA1-D-1 Noise Analysis of a Wide-Band Multiuser Fieldbus Communication Scheme with Discrete Multitone
Thomas Handte, Joachim Speidel (University of Stuttgart)
- TA1-D-2 Effective Code Tracking System for M-ary Orthogonal Modulation Scheme
Masaya Yamagata, Hiromasa Habuchi (Ibaraki University)
- TA1-D-3 A Multi-Objective Optimization for UWB Antenna Array in Indoor Environment
Chien-Hung Chen (College of Maritime Technology), **Ching-Yun Wu**, Chien-Ching Chiu, Shu-Han Liao (Tamkang University)
- TA1-D-4 Study of Turbo Code for Pulse Based UWB Ad-Hoc Network
Tanaporn Payommai (King Mongkut's University of Technology Thonburi), Kohji Higuchi (The University of Electro-Communications)





註：請以 12 字大小繕打