

TOPICS FROM WITHIN



WPMC'01 の開催

通信総合研究所理事長 飯田尚志

WPMC '01 (Wireless Personal Multimedia Communication 2001)が2001年9月9日～12日の4日間、デンマーク国の北端のオールボー(Aalborg)市で開催された。WPMCはCRLとYRP(横須賀リサーチパーク)研究開発協議会が共催で開始した無線通信システムに関する国際会議で、今回が4回目に当たり、ますます参加国、参加者数が増加している。今回は30か国から400名の参加があった。第1回は横須賀市、第2回はアムステルダムで、第3回はバンコクで開催され今回が4回目であった。今回はAalborg大学が主たるローカル組織体として開催された。WPMCは地上系の移動体通信に関する発表が多いのであるが、セッションのテーマに示すように地上系と衛星通信の統合に関する発表が行われた。



オールボー文化会議センター

今回のハイライトは9月10日の開会式にデンマークのアレクサンドラ王女が臨席されたことであった。この開会式は今会議開催で中心的役割を果たしたAalborg大学のPrasad教授の司会で、アレクサンドラ王女ご臨席の下に始まり、デンマーク情報技術研究省のYih-Jeou Wang局長、羽鳥光俊YRP研究開発協議会長、景山俊太郎総務大臣政務官および主催者を代表して執筆者が挨拶を述べた。また、2日目の基調講演では、総務省総合通信基盤局の鬼頭達男電波部長より”Future Mobile Communication Systems discussed in Japan”と題して基調講演があった。

デンマークの北端のAalborgという小都市で世界の移動体通信の研究が活発に行われていることがわかった。もともとデンマークは、キルケゴール、アンデルセン、ニールス・ボア等世界的な著名人を輩出しており、やはり文明の深さを感じた。

来年のWPMC'02はホノルルで10月27-30日に開催される予定である。

Session Theme
Wireless LANs
Wireless IP
Security and Traffic Modeling
High Altitude Platform System, HAPS
MIMO Antenna Systems
Diversity and RF Technology
Software Defined Radio
CDMA Broadband Mobile, Terrestrial-Satellite Integrated Systems
Smart Antennas
Ultra Wide Band (UWB)
Broadband Access
Channel Modeling
Perceptual QoS
Wireless Access
Ad Hoc Networks
WCDMA Channel Estimation
Intelligent Transport Systems
Space Time Coding
Next Generation IP-Based Wireless Networks



アレクサンドラ王女のお出迎え