

Conference Report

学界情報 国際会議レポート

The 2011 joint IEEE International Conference on Industrial Technology (ICIT) and Southeastern Symposium on System Theory (SSST) March 14 – 16, 2011, Broun Hall at Auburn University, Auburn, AL, USA

IEEE Industrial Electronics Society (IES), オーバーン大学電気・計算機工学科の共催で The 2011 joint IEEE International Conference on Industrial Technology (ICIT) and Southeastern Symposium on System Theory (SSST)が、米国アラバマ州オーバーンにて3月14日から16日まで開催された。アブストラクト集の記述によると、ICITはアジア太平洋地域におけるIESの活動を促進させる目的でJames C. Hung教授が1994年に立ち上げ、以降1~4年の間隔で開催を重ねて今回が12回目となる。米国での開催は今回が初である。SSSTは1968年春にBill Blackwellバージニアポリテクニク(VPI)電気工学科長が米国南東部にある20大学の電気工学科長に於て、システムのモデリング、解析、シミュレーション、制御に関する地域的なカンファレンスの開催を呼びかけたのが発端とある。1969年5月、VPIにおいて第1回が開催されて以降、南東部の各大学で毎年開催されており、今回は43回目にあたる。会議全体の投稿数は166件、延べ約450回の査読を経て、内ICITには27カ国から70件、SSSTには米国南東部21大学から43件が採択された。

開会式はJohn Y. Hung教授の挨拶に続き、IES Student Scholarships授与が行われ3名の学生が表彰された。プレナリの後、午後からセッションが開始された。会議のテーマとして“Industrial Embedded Systems: Theory, Design, and Application”が掲げられ、この下に22のセッションが全て口頭発表で行われた。セッションテーマは、“System Theory & Control”が5セッションと最も多く、次いで“Signal & Image Processing”が3セッション、“Testing & Diagnostics”, “Power Electronics”, “Embedded Systems”が其々2セッション、他に“Sensors, Actuators & System Integration”, “Robotics”, “Haptics”, “Smart Grid & Renewable Energies”, “Energy Systems”, “Industrial Informatics & Factory Automation”, “Embedded System Technologies”, “Embedded Signal Processing”の各セッションが一つずつ設けられた。

会場となったブラウンホールはオーバーン大学キャンパスの北寄りに位置する。赤レンガを基調とする校舎が、緑の中に並ぶ趣のあるキャンパスである。メインホールの階下に定員40人程のセッションルーム(教室)が並ぶ。廊下を挟んで研究室が並んでおり、いかにも大学らしい。この廊下は多数の重厚な扉で仕切られており、シェルターエリアの表示が目にとまった。初日の夕方には大学内の一部屋に軽食が用意され、立食のレセプションが行われた。2日目に夕食会が開かれ、郊外のステーキハウスに約60人程度がスクールバスで移動した。カジュアルで家庭的な雰囲気

の夕食会で懇親を深めた。最終日はセッションの他、キャンパスツアー等も企画されていたが、業務都合により未明に帰路に就いた。本会議の一般参加費は\$250であり、学生も同額である。主催者の努力と奉仕に頭が下がった。

会期は震災の直後であり、開会のあいさつを始め、各国の方々から我が国に対するお見舞いと励ましの言葉を頂いた。謹んで会員各位にお伝える。電気工学に携わる一研究者、一教育者として、今後何をなすべきか考えが止まない。



図1 開会の挨拶: Prof. John Y. Hung, Auburn University



図2 半地下の会場1階は避難区域

なお、ICIT 2012はギリシャ、パトラにて2月または3月に開催予定とあるが、3月24日現在、詳細は発表されていない。

小泉 裕孝 (東京理科大学)
(平成23年3月25日受付)