



## 所長, 美国 電子産業界 視察

当研究所 崔順達所長은 지난 11月 2日부터 18日까지 IBM社 등을 訪問하여 美国의 컴퓨터 및 半導体産業의 現況을 둘러보고 帰国했다.

이번 視察期間동안 崔所長은 워싱턴에 있는 IBRD에 들러 그곳의 実務者들과 國際技術協力

에 관한 問題點을 討議하였으며, KSEA에서는 在美 韓国人科學者와 国内 研究機關과의 協力에 關해 論議하였다.

한편 帰国길에 日本의 FANUC를 訪問하여, 로봇産業界의 現況과 技術動向을 把握하였다.

## UNDP 事業 專門家 來所

当研究所의 UNDP 事業을 担当하게 될 日本人 光通信 專門家인 平松俊昭氏가 지난 10月14日 來所하였다.

東京工業大學 電子工學科를 거쳐 현재 NEC

技術課長으로 在職中인 그는 내년 3月末까지 6個月 동안 滯在하면서 우리나라 光通信 시스템의 標準化 作業을 当所와 共同으로 推進하게 된다.

## 各種 세미나 開催

当研究所는 지난 11月 4日 벨研究所와의 긴밀한 協調關係를 모색하기 위하여 景商鉉 先任研究部長의 主管下에 벨의 研究員들과 세미나를

가진 것을 비롯하여 先進技術의 最新 動向을 파악하기 위한 各種 세미나를 開催하였는데, 그 內容은 다음과 같다.

日 時	發 表 者	主 題
1981. 9. 15	남 중 우 (System Control Co.)	• S/W Engineering 및 Design Methodology
9. 16	”	• Distributed Data Processing Data Base, CAD Making
10. 27	De Cuyper (BTM)	• BTM Packet Switch
10. 29	여 재 흥 (当所 電算応用開發室長)	• BTM, MIPTEL, DOC의 R&D活動에 關하여
11. 11	Akiyama Minoru (日本 東京大學)	• TD Distributed Switching System • Telecommunication Network in Japan
11. 12	Jean G, Roussel 外 (프랑스 大使館)	• Satellite-Based Remote Sensing • Space Communication • TV Broadcasting Satellite

## 主要 幹部職員 新規入所

当研究所는 国家的인 主要 研究課題인 時分割 交換開發事業을 본격적으로 推進하기 위하여 그 동안 KTC의 技術担当 常務로 在職했던 梁承鐸 博士를 10月19日부로 事業團長에 任命한 것을

비롯하여 李憲先任研究員을 電算應用 開發室에, 林容久先任行政員을 會計課長에 各各 任命하였다.

## 81年度 自体内部監査 講評會 開催

当研究所는 지난 11月16日 本所 第1會議室에서 今年度 自体内部監査에 대한 講評會를 가졌다.

研究室長 및 課長級 이상이 參席한 가운데 張

基益監査의 주재하에 進행된 이번 講評會에서는 研究所의 予算, 人事, 資材 및 會計 등 行政全般에 걸친 진지한 講評이 있었다.

## 81年度 教材編纂 및 教育訓練現況

当研究所 教育訓練室(室長 宋海永)은 81年度부터 設置·運用되고 있는 No. 1A ESS에 대한 教育訓練用 教材를 지난 해에 이어 今年度에도 15種을 編譯하여 總 28種을 發刊함으로써 No. 1A ESS 運用要員의 教育訓練 뿐만 아니라 研究員들의 研究活動에도 크게 도움을 주었다.

한편 遞信業務의 電算化 擴大에 따라 80年度에 81名을 養成·輩出한데 이어 今年度에도 遞信部 要員 113名을 委託받아 ESS全盤에 걸친 理論과 實習教育을 實施하여 遞信業務 電算化의 基盤을 造成하였다.

卷 別	教 材 名	卷 別	教 材 名
第14卷	No. 1A ESS 周边裝置(V III) (No. 1A ESS Periphery)	第22卷	1A 프로세서 하드웨어(IV) (1A Processor Hardware)
第15卷	No. 1A ESS 周边裝置(IX) (No. 1A ESS Periphery)	第23卷	1A 프로세서 診斷(I) (1A Processor Diagnostic)
第16卷	No. 1A ESS 周边裝置(X) (No. 1A ESS Periphery)	第24卷	1A 프로세서 診斷(II) (1A Processor Diagnostic)
第17卷	No. 1A ESS 周边裝置(XI) (No. 1A ESS Periphery)	第25卷	No. 1A ESS 시스템 運用(I) (No. 1A ESS System Operation)
第18卷	No. 1A ESS 周边裝置(XII) (No. 1A ESS Periphery)	第26卷	No. 1A ESS 시스템 運用(II) (No. 1A ESS System Operation)
第19卷	1A 프로세서 하드웨어(I) (1A Processor Hardware)	第27卷	No. 1A ESS 시스템 運用(III) (No. 1A ESS System Operation)
第20卷	1A 프로세서 하드웨어(II) (1A Processor Hardware)	策28卷	No. 1A ESS 시스템 運用(IV) No. 1A ESS System Operation)
第21卷	1A 프로세서 하드웨어(III) (1A Processor Hardware)		計15種

또한 No. 4 ESS 海外派遣 訓練計劃의 일환으로 遞信部 要員 29名에 대해 No. 1 A 및 No. 4 ESS의 理論과 實習教育을 통해 미리 철저한 予備知識을 習得하게 함으로써 海外訓練期間을 2週間 短縮시킬 수 있게 되었으며, 이에 따른 予算도 節減할 수 있게 되었다.



教育課程	期 間	教育対象	修了人員	目的 및 教育内容	備 考
電算基礎 教育訓練					
第3期	81. 3. 2 - 3. 28 (4週)	6級以下 遞信公務員	27名	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 目的 遞信業務電算化에 따른 所要 電算要員 養成 教育</li> <li>• 教育内容 (155時間)</li> <li>(1) 電子計算機 概論</li> <li>(2) FORTRAN基礎 및 實習</li> <li>(3) COBOL基礎 및 實習</li> <li>(4) Operating System 基礎</li> </ul>	○ 實習 研究所 教育訓練室 및 컴퓨터室
第4期	81. 4. 6 - 5. 2 (4週)	〃	32名		
第5期	81. 5. 12 - 6. 5 (4週)	〃	28名		
			(87名)		
電算專門 教育訓練					
第2期	81. 6. 15 - 7. 11 (4週)	基礎課程 履修者中에 서 選擧된 者	26名	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 目的 上同</li> <li>• 教育内容 (173時間)</li> <li>(1) 經營情報시스템 (MIS)</li> <li>(2) System分析및設計(SA)</li> <li>(3) 運用体制(OS)</li> <li>(4) FORTRAN 實習</li> <li>(5) COBOL 實習</li> </ul>	○ 實習 研究所 컴퓨터室
ESS專門 要員特別 訓練	81. 7. 31 - 10. 7 (10週)	遞信部5級 以下技術職 公務員(29) 研究所教官 要員(1)	30名	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 目的 No. 4 ESS 海外派遣訓 練計劃에 따른 国内 事前 予備教育</li> <li>• 教育内容 (386時間)</li> <li>(1) 1 A Processor入門 H/W, AUX</li> <li>(2) 디지털 伝送(PCM)</li> <li>(3) M10CN ESS 概要</li> <li>(4) Specs. &amp; D/W</li> <li>(5) Basic 2nd Gen. Tech.</li> <li>(6) No. 4 ESS 概要 및 網設計</li> <li>(7) FORTRAN</li> <li>(8) No. 1 A ESS 實習</li> </ul>	○ 實習 遞信公務員 教育院 大田分院 (81. 9. 21 ~ 9. 25)