

准教授：岩谷幸雄、栗木一郎

(システム・ソフトウェア研究部門)

教授：大堀淳、外山芳人、白鳥則郎、沼澤潤二

准教授：青戸等人、菅沼拓夫、青木輝勝

(ナノ・スピン実験施設)

教授：室田淳一、大野英男、庭野道夫

准教授：櫻庭政夫、大野裕三、松倉文礼、池田正二

(ブレインウェア実験施設)

教授：矢野雅文、羽生貴弘、中島康治、榎井昇一

准教授：佐藤茂雄

(IT-21 センター)

教授：古西真、高木直、藤本和久

准教授：島津武仁

(やわらかい情報システム研究センター)

准教授：北形元

今後も諸先輩方の輝かしい実績を基礎に、新しい情報通信技術の創造と発展、後進の育成を期し、所員一同精進していく所存です。同窓会の皆様にはこれまでと変わらぬご指導、ご鞭撻をお願い申し上げます。

最後になりましたが、会員の皆様のご健康とますますのご発展を心より祈念いたしております。

(庭野道夫 記)

情報知能システム総合学科オープンキャンパス2007

本年度の東北大学のオープンキャンパスは7月30日、31日に行われました。情報知能システム総合学科のオープンキャンパスは電子情報システム・応物系1号館、2号館および講義棟を会場として開催されました。来場者は1日目の来場者1600名、2日目の来場者963名、合計来場者2563名とほぼ例年どおりの参加者数となりました。今年度から学科名が「電気情報・物理工学科」から「情報知能システム総合学科」へと変更されたため、この新しい学科名をひろく一般の方々に知っていただくことに重点をおき、パンフレットの内容の充実、記念品のデザインへの工夫などに力をいれながら準備がすすめられました。

模擬授業は以下の4件が行われました。

1. 安達文幸先生「携帯電話のしくみ ～電波を有効に使う工夫～」
2. 石黒章夫先生「生き生きとしたシステムを目指して～ロボットを作りながら生き物のからくりを考える～」
3. 川又政征先生「古いフィルム映画のデジタル修復～計算機を使った映像文化遺産の修復と保存～」
4. 宮寄博司先生「自然から学ぶ色と光の世界 ～構造色とフォトニック結晶～」

各先生とも高校生にわかりやすい講義をしてくださるためにさまざまな工夫をしてくださっておられました。参加した方々は大学での講義がどのようなものかをじかに体験してくださいました。

見学者に最新の科学技術を直接体験してもらう「最新科学体験コース」は10件で行われました。

【ハイテクの物理】

1. 超微小磁石で情報記憶
 2. 世界にひとつだけのガラスを作りませんか？
- 【情報技術 (IT) を支える画像の魅力】**
3. 体験しよう！バイオメトリクスの世界
 4. 未来の液晶テレビを見てみよう
- 【夢を結ぶネットワークとワイヤレス】**
5. 体験しよう！アタッカーとの戦い
 6. 電波による透視を体験しよう
- 【人に近づくロボットと人工知能】**
7. ロボットの「見る」「聞く」「考える」しくみを学ぼう
 8. ロボカップサッカーのロボットに挑戦しよう

【ハイパワー電気の未来】

9. 触ってみよう！未来を拓く神秘的な光「プラズマ!!」
 10. タイヤの中にモーター？発進！次世代電気自動車
- この最新科学体験コースは情報知能システム総合学科のいくつかの研究室の研究の様子が1カ所に集められ、一度に体験できることから、参加者には大変好評で、各ブースとも汗だくになりながら説明が行われていました。写真は受付、電気自動車デモ走行、最新科学体験コーナー、模擬授業の様子です。

研究室展示は47件で青葉山に研究室をもつ情報知能システム総合学科のすべての研究室にご協力いただきました。さらに今年度は情報知能システム総合学科の教務委員、入試委員および教育広報企画室の連携により、学科独自としての入試相談コーナーも1号館入り口付近に

