

## 平成 20 年度事業報告

未来戦略懇談会が実施した平成 20 年度の事業概要は以下の通りです。

### 研究開発実践論

初年度である平成 20 年度は、次の 12 回の講義を行いました。

第 1 回 2008 年 6 月 18 日(水)

日立 GST 技術開発本部 本部長 **高野 公史** 氏

「垂直磁気記録の実用化で学んだこと」

第 2 回 2008 年 7 月 16 日(水)

東北電力 電力流通本部 課長 **市川 嘉則** 氏

「電力システムと情報通信 – 中央給電指令所システムの開発 –」

第 3 回 2008 年 7 月 18 日(金)

トヨタ TTDC 専務取締役 **浅見 謙** 氏

「電子-電気技術者が自動車を変える-進化し続けるカーエレクトロニクスの技術動向-」

第 4 回 2008 年 7 月 25 日(金)

KDDI 研究所 執行役員 **菅谷 史昭** 氏

「コンテンツビジネスの研究開発動向」

第 5 回 2008 年 7 月 28 日(月)

株式会社 東芝 特別嘱託 **山田 尚志** 氏

「技術の変遷に応じたキー技術の開発と製品化」

第 6 回 2008 年 10 月 6 日(月)

東京エレクトロン(株) 技術開発センター シュミレーショングループ リーダー **瀬川 澄江** 氏

「最先端を行く半導体とそれを支える半導体製造装置の研究開発」

第 7 回 2008 年 10 月 20 日(月)

新日鉄ソリューションズ株式会社 技術本部 システム研究開発センター 部長 **南 悦郎** 氏

「ソリューションビジネスにおける高付加価値情報システム」

第 8 回 2008 年 10 月 27 日(月)

NEC トーキン株式会社 研究開発本部 副本部長 **吉田 栄吉** 氏

「PDCA サイクルとして眺めたノイズ抑制シート創製の過程」

第 9 回 2008 年 11 月 10 日(月)

三菱スペース・ソフトウェア株式会社 つくば事業部 マネージャー 林 健太郎 氏  
「ロケットの誘導と飛行シミュレーション」

第10回 2008年11月17日(月)

ローム株式会社 取締役 LSI 統括本部長 高須 秀視 氏  
「異分野技術の融合」

第11回 2008年11月25日(火)

NEC 株式会社 知的資産R&D企画本部 本部長 嶋田 勇三 氏  
「情報化社会を支える携帯端末技術の研究開発」

第12回 2008年12月1日(月)

ソニー株式会社 半導体事業本部 シニアビジネスプランニングマネージャー 白井 博哉 氏  
「今後のセット設計者に求められること」

## 企業フォーラム

企業会員に加えて、研究開発実践論にご協力いただいた企業や本会への入会を検討されている企業も含めて40社のご参加とご協力を頂き、先輩や関係者を派遣頂きました。

約200名の参加学生はショートプレゼンテーション、ブースでの自由懇談を通して社会や企業への理解を深めることができました。

1. 開催日時 平成20年12月20日(土) 11:30-17:00
2. 参加企業  
40社 約80名
3. 学生参加者  
東北大学電気情報系の修士1年生を中心に約200名

## 講演会・研究室見学会

本会の発足を記念して下記の通り発足記念講演会を開催しました。講演会に引き続いて研究室の見学会、さらには懇親会を行いました。なお開催に先立って、関連する73の研究室の研究テーマ概要と連携への期待を取りまとめた本冊子を発行しました。これら大学からの発信する情報を通して、会員企業の皆様に大学についての理解を深め、今後の大学の活用や連携関係の推進についてご検討をお願いしました。

なお本会には、会員企業を中心に協力企業を含めて 26 社から 38 名のご参加をいただきました。また懇親会には 22 名の教員も加わって、意見交換が行われました。

#### 発足記念講演会 “産学連携と人材育成” (13 時から 15 時：青葉記念会館 4 階 大会議室)

日時：2009 年 2 月 27 日(金) 13 時から 19 時まで

- 1) “東北大学工学研究科の人材育成と産学連携プログラム”  
東北大学大学院 工学研究科長 内田 龍男 教授
- 2) “人材育成などにおける企業から大学への要望・期待”  
株式会社 東芝 技術企画室・研究開発センター 技監 伊藤 春彦 氏
- 3) “産学連携を支える研究者育成”  
日経 B P 社 (プロデューサー) 丸山 正明 氏
- 4) “未来戦略懇談会の目指すもの”  
東北大学 電気・情報系未来戦略懇談会運営委員長 牧野 正三 教授

#### 研究室見学 (15 時から 17 時、青葉山の 5 研究室)

- 1) 吉信研究室
- 2) 一ノ倉・中村研究室
- 3) 亀山・張山研究室
- 4) 澤谷・陳研究室
- 5) 畠山研究室

#### 懇親会 (17 時から 19 時)

レストラン “四季彩” (青葉記念会館 3 階)