ISSN 0919-3014

$AC \cdot Net = 1 - 1$

NO. 158 2008年 8月29日

- Human Network for Researchers toward Advanced Telecommunications -

残暑の候、皆様には益々ご健勝でご活躍のこととお喜び申し上げます。先日行われました「生命進化と人の歴史-<進化>と<歴史>の接点」をテーマにした講演会には多数の参加をいただき、誠にありがとうございました。

9月のAC・Net 例会は、「アンビエント情報通信社会の展望」をテーマに下記の通り予定しております。

皆様ふるってご参加いただきますよう、ご案内申し上げます。

☆9月の例会

日 時: 2008年9月25日(木)

会場: 大阪新阪急ホテル 2F

講演会: 15:00~17:00 「星の間」

「情報社会の未来ーアンビエント情報社会ー」

日立総合計画研究所 研究第三部 部長 嶋田 惠一 氏

「アンビエント情報社会基盤の構築に向けて

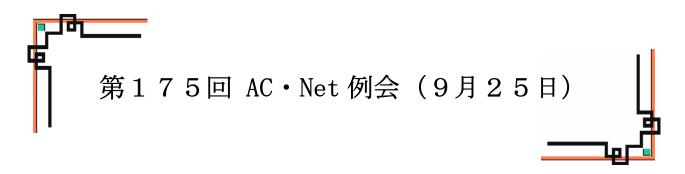
ー生物に学ぶ情報環境技術の確立ー 」

大阪大学 大学院

情報科学研究科 教授

村田 正幸 氏

懇親会: 17:20~18:30 「雪の間」



【講師】 嶋田 惠一 氏

日立総合計画研究所研究第三部 部長

【演題】「情報社会の未来ーアンビエント情報社会ー」

【概要】

生活環境の中に ICT が組み込まれ、人間がその存在を意識することなく利用できるようになるアンビエント情報社会の実現が近付いている

アンビエント情報社会では、ICT は知覚機能を持ち、社会やユーザから得られる膨大な環境情報からニーズや問題発生の可能性を理解し、必要となるサービスを提供する。このような「情報をサービスにつなげるサイクル」を循環させていく事で、生産性向上、安全安心な社会の実現が可能となる。アンビエント情報社会の研究は、国のグローバル COE をはじめ、内外の大学や研究機関で取り組みが始まっている。ICT の発展の方向性について、国内外の動向を踏まえ展望する。

【略歷】

1988年 日立家電㈱入社

1993年 ㈱日立総合計画研究所研究員

1997 年 ㈱日立製作所新金融システム推進本部技師

㈱日立総合計画研究所主任研究員

2004年~5年 大阪大学大学院情報科学研究科

産学連携総合企画室客員研究員

2004年~6年 京都工芸繊維大学工芸科学部非常勤講師併任

社団法人日本証券アナリスト協会検定委員

国際公認投資アナリスト

 【講師】 **村田 正幸 氏** 大阪大学大学院 情報科学研究科 教授

【演題】 「アンビエント情報社会基盤の構築に向けて ー生物に学ぶ情報環境技術の確立ー」

【概要】

大阪大学において取り組んでいるグローバル COE プログラム 「アンビエント情報社会基盤創成拠点-生物に学ぶ情報環境技術 の確立-」について紹介します。

まず、アンビエント情報基盤とユビキタス情報基盤との違いについて説明し、その後、本プログラムが目指すアンビエント情報基盤の特徴を述べます。特に、現グローバル COE プログラムの前身となる 21 世紀 COE プログラムの時から取り組んでいる生物に学ぶ情報技術構築の意義について説明を行い、生物学と情報科学という 2 つの先端科学技術の融合によってどのような特色のある情報基盤を目指しているのかを紹介します。

【略 歷】

1982 年 大阪大学 基礎工学部 情報工学科卒業 1984年 大阪大学大学院 基礎工学研究科 前期課程修了 日本アイビーエム株式会社 東京基礎研究所研究員 1984 年 1987年 大阪大学 大型計算機センター助手 1989年 大阪大学 基礎工学部 助手 大阪大学 基礎工学部 講師 1991 年 1992年 大阪大学 基礎工学部 助教授(改組により、現大阪大学 大学院基礎工学研究科) 大阪大学大学 基礎工学研究科 教授 1999年 大阪大学 サイバーメディアセンター先端ネットワーク 2000年 環境研究部門 教授 2004年4月大阪大学大学院情報科学研究科 教授 (現職) 2006年8月情報通信研究機構新世代ネットワーク研究センター 客員研究員

2007年10月 情報通信研究機構新世代ネットワーク研究開発戦略本部

副本部長 (現職)

第 174 回 AC·Net (7/17) 講演会

~講演会アンケートから~

日程: 2008年7月17日(木)

場所 : 大阪新阪急ホテル

テーマ「生命進化と人の歴史-<進化>と<歴史>の接点」

暑い日が続く中、第174回例会への多数のご参加、誠にありがとうございました。アンケートからご意見を掲載いたします。

➡️演題:「人と情報と歴史の相関-卑弥呼からの問いかけ」

講師: 奈良女子大学 文学部 教授

こじた やすなお 小路田 泰直 氏



- 普段聞けない分野の話で大変興味がありました。(複数意見有)
- 歴史に触れる機会があり面白かったです。
- 大変興味深く、日本版インディジョーンズがあれば面白いと思いました。
- 神から霊への支配の変化をキリスト教やイスラム教へと適用できるという部分が大変興味深かったです。

➡演題:「寿命という生物時間の進化」

講師: 奈良女子大学 名誉教授

たかぎ よしおみ **高木 由臣 氏**

- 普段聴く事のできないテーマで、興味深く聴かせて頂くことが できました (複数意見有)
- 大変面白い話で、興味が湧いてきた。
- 専門的な用語が多く難しい部分もあったが、興味を持てました。
- 「クローン」について、"体の大きな人の方が短命"という話は 大変インパクトがありました。



【事務局からのお知らせ】



- ◎講演会の御案内は、メール配信及び KARC の Web サイト (www-karc.nict.go.jp/ACnet)にて行っております。
- ◎会員名簿情報に変更がある場合は、事務局までお知らせください。〒651-2492 神戸市西区岩岡町岩岡 588-2

独立行政法人 情報通信研究機構 神戸研究所 未来 ICT 研究センタ—内 TEL/FAX 078-969-2132/2119

E-mail acnet@po.nict.go.jp