

# 1999年度人工知能学会全国大会

主催 :人工知能学会

期日 :1999年6月15日(火)~18日(金)

場所 :早稲田大学国際会議場(東京都新宿区西早稲田)

URL :<http://www.kde.lnfo.eng.osaka-cu.ac.jp/~kitamura/JSA199>

Japanese Society for Artificial Intelligence

## 近未来チャレンジ Challenge for Realizing Early Profits

CREEP

この世紀の変わり目に人工知能は社会のために何ができるだろうか? 5年以内に実現でき、今まさに人類社会に役立つチャレンジ・テーマを求めて討論します。

AI Lab.

### 実用A体験ラボ

役立つAシステムの展示です。Aから生まれたコンセプトと技術を使ったシステムや、さらに高度なAシステムを構築するためのプラットフォームをお見せします。システムに触れて、Aの実用性と将来性を味わってください。

Tutorial

### チュートリアル(15日)

トラック1:データマイニング~3つの側面~  
トラック2:知的情報資源  
トラック3:エンタプライズ組織とAI

Special

### 特別講演 団まりな(大阪市立大学)

生物現象の諸階層構造 - 上位階層の新機能はどのようにして生じるのか?

Invited

### 招待講演1 井上博允(東京大学)

「人工知能およびロボット研究の新展開」

### 招待講演2 所真理雄(ソニーコンピュータサイエンス研究所)

大学における研究、企業における研究 - 情報産業立国をめざして」

AI lecture

### Aレクチャー

Renate Fruchter (Stanford University) "Global Teamwork"

田村秀行(MRシステム研究所)「人工現実から複合現実へ - サイバースペースと実世界の関わり」

池内克史(東京大学)「人間行動観察学習システム」

下原勝憲(NTT&ATR)「人工生命と進化システム」

富田勝(慶應大学)「ゲノム情報に基づく細胞の再構築」

寺野隆雄(筑波大学)「社会科学を実験科学に」

橋田浩一(電総研)「インテリジェントコンテンツと知の共有化」

Panel.

### パネルディスカッション「人工知能のエンジニアリングへの応用:使いこなすと未来への飛躍」

司会:富山哲男(東京大学)

パネリスト:末田直道(東芝)、辻野克彦(三菱電機)、大力修(新日本製鐵)

宮本裕一(川崎重工業)、西田豊明(東京大学)、鷲尾隆(大阪大学)



社団法人 人工知能学会

<http://www.soc.nacs.is.ac.jp/jsai>

# 1999年度人工知能学会全国大会 (第13回)

受付 早稲田大学・国際会議場 階

講演会場 A会場：国際会議場 階、B・C・D会場：国際会議場 階

特別講演 「生物現象の諸階層構造 - 上位階層の新機能はどのようにして生じるのか」  
 岡まりな氏 (大阪私立大学) 6月17日 (木) 13:00 14:30

招待講演 「人工知能およびロボット研究の新展開」  
 井上博允氏 (東京大学) 6月16日 (水) 17:15 18:00  
 「大学における研究、企業における研究 - 情報産業立国をめざして」  
 所真理雄氏 (ソニーコンピュータサイエンス研究所) 6月18日 (金) 13:00 14:30

AIレクチャー "Global Teamwork"  
 Renate Fruchter (Stanford University) 6月16日 (水) 11:00 12:00  
 「人工現実から複合現実へ - サイバースペースと実世界の関わり」  
 田村秀行氏 (MRシステム研究所) 6月16日 (水) 16:00 17:00  
 「人間行動観察学習システム」  
 池内克史氏 (東京大学) 6月17日 (木) 10:00 11:00  
 「人工生命と進化システム」  
 下原勝憲氏 (NTT&ATR) 6月17日 (木) 11:00 12:00  
 「ゲノム情報に基づく細胞の再構築」  
 富田勝氏 (慶應大学) 6月17日 (木) 16:15 17:15  
 「社会科学を実験科学に」  
 寺野隆雄氏 (筑波大学) 6月18日 (金) 9:00 10:00  
 「インテリジェントコンテンツと知の共有化」  
 橋田浩一氏 (電総研) 6月18日 (金) 14:45 15:45

パネルディスカッション  
 「人工知能のエンジニアリングへの応用：使いこなすと未来への飛躍」  
 特別セッション 6月18日 (金) 16:00 18:00  
 「Cross-Mediaと情報統合」 6月16日 (水) 10:40 12:10  
 「生命理解のためのABC」 6月17日 (木) 17:30 19:00  
 「知識発見研究の現状と展望」 6月18日 (金) 9:00 12:00  
 「コミュニケーションのリアリティ」 6月17日 (木) 14:45 16:45  
 「知的学習支援システム構築法の共有を目指して」 6月16日 (水) 13:45 15:45  
 「ロボカップ99世界大会に向けて」 6月16日 (水) 9:00 10:50

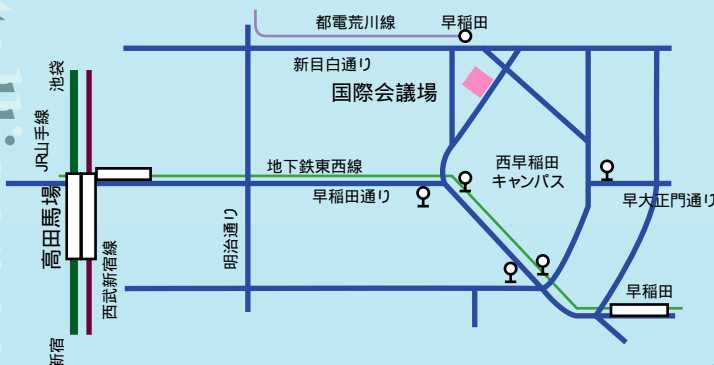
## 一般発表

近未来チャレンジ、実用AI体験ラボ、デジタルポスタ、口頭発表

レセプション 無料 授賞式 (業績章、功労賞、研究会奨励賞) 6月16日 (水) 18:10 20:00

## チュートリアル講演

トラック1：「データマイニング～3つの側面～」 6月15日 (火)  
 トラック2：「知的情報資源」  
 トラック3：「エンタプライズ組織とAI」



会場  
 早稲田大学国際会議場  
 (<http://www.waseda.ac.jp/koho/guide/univ18.html>)  
 お問い合わせ  
 「1999年度人工知能学会全国大会事務局」  
 Tel: 03-3433-2543 ren.assoc.iaes@ma3.justnet.ne.jp