

プログラム

1. 全体会議 鳳凰の間(2階)

11月28日(月)

10:00~12:00

開会式

挨拶

三田 勝 茂(財団法人 新世代コンピュータ技術開発機構・理事長)

相磯 秀 夫(第五世代コンピュータ国際会議・実行委員長)

祝辞

田村 元(通商産業大臣)

基調講演

棚橋 祐 治(通商産業省機械情報産業局長)

洲 一 博(ICOT研究所長)

プログラム委員会報告

田中英彦(第五世代コンピュータ国際会議・プログラム委員長)

13:30~15:00 IOCTの研究開発概要発表

IOCT研究開発の現状と今後の計画

黒住 恭 司(ICOT研究所次長)

15:30~17:30 パネル討論

情報技術の波及効果と国際協調

座長

唐津 一(東海大学教授)

パネリスト

Jörg H.Siekman(西独, Professor, Univ. of Kaiserslautern)

Timothy E.H.Walker(英, Director, Information Engineering Directorate)

Fradric W.Weingarten(米, Program Manager, Communication & Information Technology, Program Office of Technology Assessment, U.S.Congress)

11月29日(火)

9:30~11:30

招待講演

Cognitive Science: Agenda for the Next Decade(tentative)

Herbert A.Simon(米, Carnegie Mellon Univ.)

Control of Logic Programs(tentative)

Keith L.Clark(英, Imperial College)

13:00~17:00 ICOTの研究成果報告

並列推論サブシステムの概要

ICOT研究所 第4研究室

知識ベースサブシステムの概要

ICOT研究所 第3研究室

問題解決・推論システムの概要

ICOT研究所 第1研究室

自然言語処理システムの概要

ICOT研究所 第2研究室

知識処理実証システムの概要

ICOT研究所 第5研究室

2. テクニカル・セッション

テクニカル・セッションは、4件の招待論文、95件の一般投稿論文からなる28のセッションおよび8つの特別セッションから構成されており、それらは、基礎、ソフトウェア、アーキテクチャおよびアプリケーションの4分科会に分かれて発表されます。

特別セッションは、各分科会毎の話題になっているトピックスについての討論、代表的なFGCS関連プロジェクトにおける知識情報処理技術についての報告、およびICOTにおける幾つかの研究トピックスについての紹介が予定されています。

11月30日(水)				12月1日(木)				12月2日(金)				
9:30	基礎	ソフトウェア	アーキテクチャ	アプリケーション	基礎	ソフトウェア	アーキテクチャ	アプリケーション	基礎	ソフトウェア	アーキテクチャ	アプリケーション
10:30	招待論文	プログラム 解析・変換 (1)	並列Prolog システム	グラフィック スと音楽	招待論文	招待論文	招待論文	招待論文	招待論文	並列プログラ ミング言語	特別 セッション	知識管理
11:30	関数・論理 プログラミング			招待論文	プログラム 解析・変換 (2)	招待論文	招待論文	招待論文	論理と証明			
昼 食												
13:00	並列計算理論	特別 セッション	並列 アーキテク チャ(1)	自然言語(1)	推論と学習	論理プログラ ミング言語	並列推論 マシン	特別 セッション	特別 セッション	演繹データ ベース	並列論理型 言語の実装 モデル	特別 セッション (プロジェクト)
15:00	形式意味論	計算モデル	ICOT 研究 トピックス(1)	自然言語(2)	状況意味論	ICOT 研究 トピックス(2)	並列マシンにお けるスケジュー リング	知識獲得	パネル討論 テーマ:「コンカレント・システムの理論と実際」 座長: Ehud Shapiro, ワイツマン科学研究所 (イスラエル) パネリスト: 各国研究者			
15:30	研究 トピックス(2)		休 息									
17:00	関数 プログラミング		並列 アーキテク チャ(2)	知識表現								
19:00	ICOT 研究 トピックス(2)											