

**科学研究費補助金特定領域研究(B)**  
**「韻律に着目した音声言語情報処理の高度化」**  
**第2回全体会議(成果発表会)プログラム**

東京大学本郷キャンパス内山上会館2階大会議室 2004年1月27日(火) - 28日(水)

1月27日(火)

昼休 12:35 ~ 14:00

9:30 受付開始

研究紹介 司会：広瀬啓吉(東大)

10:00 開会挨拶 広瀬啓吉(研究領域代表)

14:00 「“話し言葉”プロジェクトにおける韻律研究」

前川喜久雄(国語研)

モデル班発表 司会：広瀬啓吉(東大)

10:10 「韻律的特徴の生成過程のモデル化と諸言語の音声への適用」

藤崎博也(東大・名誉教授), 大野澄雄(東京工科大)

合成班発表 司会：北澤茂良(静岡大)

14:50 「生成過程モデルを用いたコーパスベース F0 パターン生成による感情音声の合成」

広瀬啓吉, 佐藤健太郎(東大)

10:35 「母音の無声化と時間制御について」

窪園晴夫(神戸大学), 吉田夏也(北海道文教大)

15:05 「プレゼンテーションのための言語・非言語補助情報の生成」

西田豊明, 黒橋禎夫(東大)

10:50 「パラ言語情報による喉頭音源特性の変動」

前川喜久雄(国語研)

15:20 「生命的エージェントによる感性的マルチモーダルコンテンツ記述と生成」

石塚満(東大)

多様性班発表 司会：粕谷英樹(宇都宮大)

11:05 「Variability of Prosody -Extraordinary Cases and Comparative Studies-」

Masuzo Yanagida (Doshisha University)

15:35 「HMM 音声合成におけるモデル補間・適応に基づく発話スタイルの多様化」

小林隆夫, 山岸順一, 橘 誠, 益子貴史(東工大)

11:20 「Perceptual Properties of syllables isolated from continuous speech for different speaking rate」

Hisao Kuwabara (Teikyo Science University)

15:50 「HMM-based emotional speech synthesis based on subjective evaluation」

Keiichi Tokuda, Ryosuke Tsuzuki, Heiga Zen, Tadashi Kitamura (Nagoya Institute of Technology), Murtaza Bulut, Shrikanth S. Narayanan (University of Southern California)

11:35 「韻律の微細な地域差について(仮題)」

郡史郎(大阪外大)

11:50 「Analysis of Prosodic Features of Japanese Guidance Speech with Emotional Expressions」

Shoichi Takeda†, Ayaka Tochitani‡, Yasuki Hashizawa†, Shuichi Kato†, and Ghen Ohyama\*, †Teikyo Heisei University, ‡ARK Information Systems \*Brain Functions Lab.

休憩 16:05 ~ 16:30

医療応用班発表 司会：藤崎博也(東大)

16:30 「運動障害性構音障害音声の自動評価」

森 大毅, 小林 康統, 粕谷 英樹(宇都宮大), 廣瀬 肇, 小林 範子(北里大)

12:05 「Can lyrics and tempo modify melody perception of noise-vocoded children's songs?」

Hiroshi Riquimaroux (Doshisha University)

16:45 「DSPを用いた2自由度を有する電気喉頭」

菊地義信(国際医療福祉大学), 粕谷英樹(宇都宮大)

12:20 「Asymmetric Distribution of Accents and related issue of Vowel Duration」

Yuko Z. Yoshida (Doshisha University)

17:00 「運動性音声障害患者の治療後のプロソディの変化」

小林範子, 廣瀬肇, 堀口利之(北里大) 森大毅(宇都宮大)

17:15 「音声障害患者の基本周期の評価」

粕谷英樹, 森大毅 (宇都宮大)

懇親会 17:30~19:30 (山上会館 1階談話ホール, 中止の可能性もあります)

1月28日(水)

コーパス班発表 司会: 柳田益造 (同志社大)

10:00 「日本語韻律コーパスのためのJ-ToBIラベリングと言語情報を利用した韻律ラベリング手法の評価」

北澤茂良, 桐山伸也, 伊藤敏彦 (静岡大)

10:15 「読み上げ音声と対話音声の韻律コーパス構築と分析」

山本佑, 山本幹雄, 板橋秀一 (筑波大)

10:30 「自然対話におけるジェスチャーの話者間相互作用の分析」

堀内靖雄, 前田真季子, 西田昌史, 市川薫 (千葉大)

対話システム班発表 司会: 未定 (未定)

10:45 「パラ言語の理解能力を持つ対話システム」  
小林哲則, 藤江真也 (早大)

11:00 「音声対話における韻律情報を用いた話題境界検出」

菊池英明, 大久保崇, 白井克彦 (早大)

11:15 「発話情報を用いたF0制御パラメータの自動抽出」

小川 博正, 匂坂 芳典 (早大)

11:30 「韻律情報を利用した雑談向き音声対話システム」

中川聖一 (豊橋技科大)

11:45 「対話音声における言い直し・フィラーの特徴分析と同定」

甲斐充彦 (静岡大)

昼休 12:00~13:30

認識班発表 司会: 小林哲則 (早大)

13:30 「Effectiveness of pre-phrase pause information in dependency analysis of Japanese」

Kazuhiko Ozeki, Lu Meirong, Kazuyuki Takagi (Univ. of Electro-Communications)

13:45 「Dependency Analysis of Read Japanese Sentences Using Prosodic Information: A Speaker Independent Case」

Kazuyuki Takagi, Kazuhiko Ozeki (Univ. of Electro-Communications)

14:00 「Input prediction method of speech

front end processor using prosodic information」

荒木雅弘 (京都工繊大)

14:15 「講演音声の自動要約のための韻律情報を利用した重要文抽出」

山下洋一, 井上章, 三上貴由 (立命館大)

14:30 「連続音声認識における語彙レベルの韻律の利用」

峯松信明 (東大)

14:45 「音声の時間構造」

吉田利信 (電通大)

休憩 15:00~15:25

パネル討議 (詳細未定)

15:25 今後の韻律研究と音声情報処理

16:15 閉会