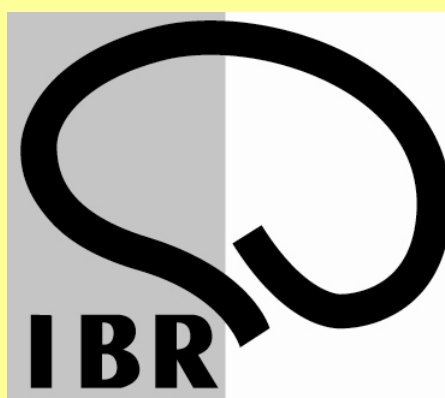


文部科学省特定領域研究「統合脳」5領域
領域2「脳の高次機能システム」領域会議
プログラム・抄録

平成17年8月20日 9時～18時

信州松代ロイヤルホテル



第2領域 夏の領域会議プログラム

8月20日（土曜日） 発表：12分 討論：8分

9：00－9：10 挨拶 第2領域代表 木村 實

セッション1 座長 川人 光男

9：10－9：30 酒井 邦嘉 （東京大学大学院総合文化研究科）

文法処理を中心とする言語の脳内メカニズムの解明

9：30－9：50 乾 敏郎 （京都大学大学院情報学研究科）

言語獲得と運用の脳内基盤メカニズムの解明

セッション2 座長 酒井 邦嘉

10：10－10：30 合原 一幸 （東京大学生産技術研究所）

異種情報の時空間コーディングと統合的処理に関する非線形システム論的研究

10：30－10：50 藤田 一郎 （大阪大学大学院生命機能研究科）

物体および奥行きの知覚形成を支える神経基盤

10：50－11：10 小松 英彦 （自然科学研究機構生理学研究所）

下側頭皮質における物体色認知のメカニズム

11：10－11：30 田中 啓治 （理化学研究所脳科学総合研究センター）

視覚的物体学習における下側頭葉皮質の役割とその機序

セッション3 座長 田中 啓治

13：10－13：30 福島 菊郎 （北海道大学大学院医学研究科）

視標追跡運動における視標の予測値と頭部・眼球運動システムの統合と分解の脳内機構

13：30－13：50 河野 憲二 （京都大学大学院医学研究科）

視覚的眼球運動の随意的選択機構の研究

13：50－14：10 金子 武嗣 （京都大学大学院医学研究科）

大脳皮質の局所神経回路：特に運動野について

14：10－14：30 北澤 茂 （順天堂大学医学部）

小脳型運動制御に関する研究

セッション4 座長 泰羅 雅登

- 14:50-15:10 木村 實 (京都府立医科大学大学院医学研究科)
大脳皮質基底核系のアクション・認知機能における動機づけの役割
- 15:10-15:30 渡辺 正孝 (東京都神経科学総合研究所)
動機づけ行動における報酬, 報酬期待関連脳部位間の機能的関係
- 15:30-15:50 設楽 宗孝 (産業技術総合研究所)
動機づけに基づく目標指向行動の脳内情報処理メカニズムの解明

セッション5 座長 福島 菊郎

- 16:10-16:30 澤口 俊之 (北海道大学大学院医学研究科)
前頭前皮質の動的行動制御のニューロン機構とモノアミンの役割
- 16:30-16:50 深井 朋樹 (理化学研究所脳科学総合研究センター)
神経回路の動態に基づく大脳皮質-大脳基底核機能連関の計算論的理解
- 16:50-17:10 坂上 雅道 (玉川大学学術研究所)
直感的思考の神経メカニズム
- 17:10-17:30 泰羅 雅登 (日本大学大学院総合科学研究科)
外界を脳内に再構成する神経メカニズム-霊長類とヒトでの研究-