

次世代脳 新学術5領域合同シンポジウム

「意志創発の進化・脳・心理基盤」

日時：平成29年12月20日（水）

会場：一橋大学一橋講堂 学術総合センター2F（東京・神保町）

司会進行：笠井清登（東京大学 医学系研究科）

【プログラム】

13:00-14:00

1. **脳回路・発達基盤**（[15+5]分×3名） 座長：大隅典子先生

① 恐怖行動を制御する視床下部外側野-青斑核-扁桃体経路

征矢晋吾先生（筑波大学 国際統合睡眠医科学研究機構） **意志動力学領域**

② 視覚経験による個性的回路の創出機構

杉山清佳先生（新潟大学医歯学総合研究科 生体機能調節医学専攻 感覚統合医学） **個性創発脳領域**

③ 乳児がもつ個人性の探求

保前文高先生（首都大学東京 人文科学研究科 言語科学教室） **個性創発脳領域**

<休憩 10分>

14:10-15:30

2. **時間・報酬系基盤**（[15+5]分×4名） 座長：櫻井武先生

④ 意欲行動の開始を支配する島皮質-線条体回路

田中謙二先生（慶應大学医学部 精神・神経科学教室） **意志動力学領域**

⑤ 価値の長期記憶に基づく行動制御のシナプス基盤

柳下祥先生（東京大学 医学系研究科） **思春期主体価値領域**

⑥ 過去・現在・未来をつなぐ学習のメカニズム

酒井裕先生（玉川大学 脳科学研究所） **こころの時間学領域**

⑦ 未来を考える心の機能解明：精神病理学からのアプローチ

梅田聡先生（慶應義塾大学 文学部 心理学研究室） **こころの時間学領域**

<休憩 10分>

15:40-16:40

3. **進化・心理・社会基盤**（[15+5]分×3名） 座長：北澤茂先生

⑧ カラスをモデルとした社会的意思決定の心理・神経メカニズム

伊澤栄一先生（慶應義塾大学 文学部・心理） **共感性領域**

⑨ 集団内の上下関係が経済ゲーム実験における意思決定とテストステロンの働きに与える影響

清成透子先生（青山学院大学 社会情報学部） **共感性領域**

⑩ 援助希求態度の親子間伝達についての検討

安藤俊太郎先生（東京大学医学部附属病院 精神神経科） **思春期主体価値領域**

16:40-17:00 **ディスカッサント講評**（10分×2）

岡ノ谷一夫先生（東京大学 総合文化研究科）

福田正人先生（群馬大学医学部 神経精神医学）

閉会のことば：長谷川寿一（東京大学 総合文化研究科）