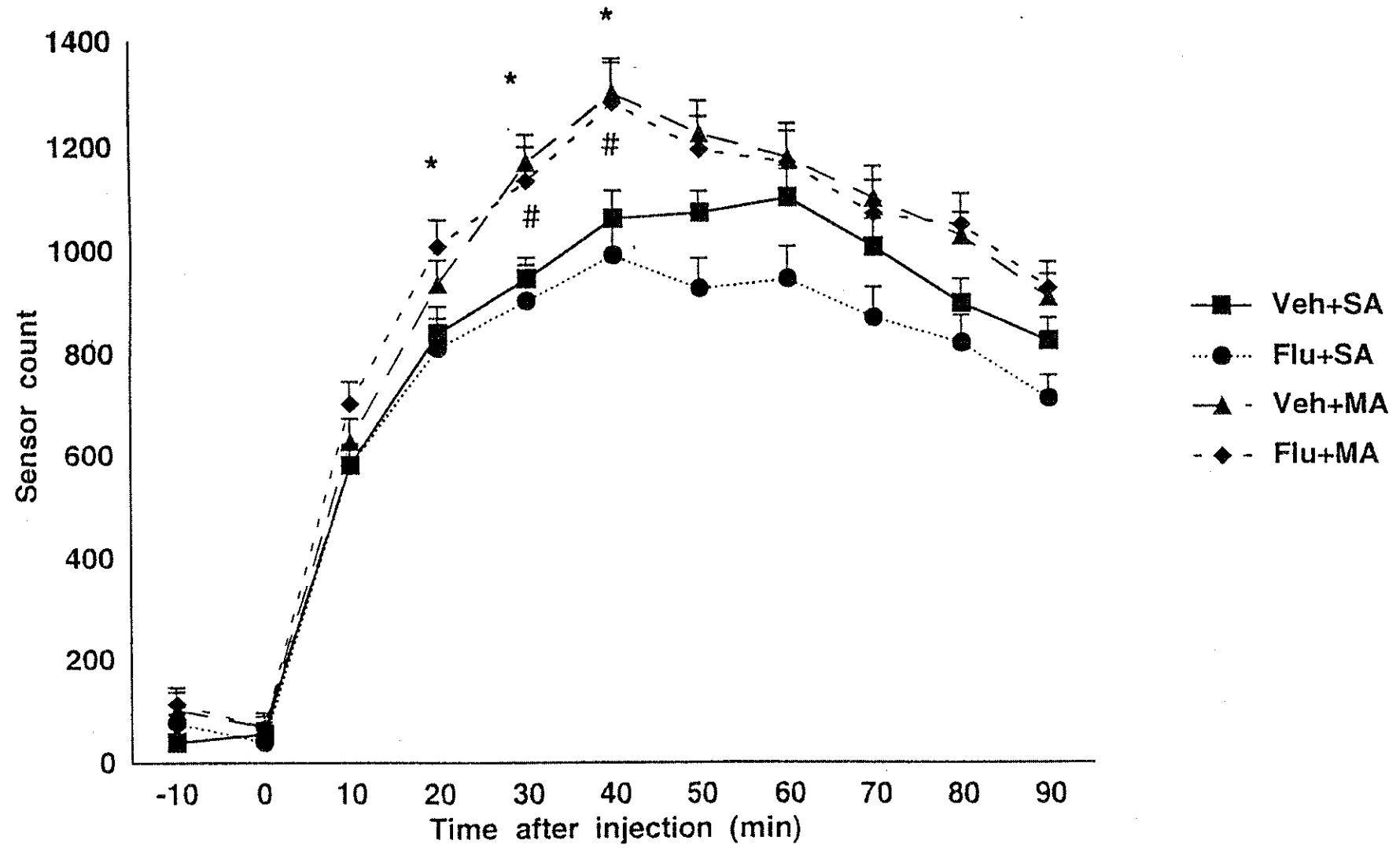
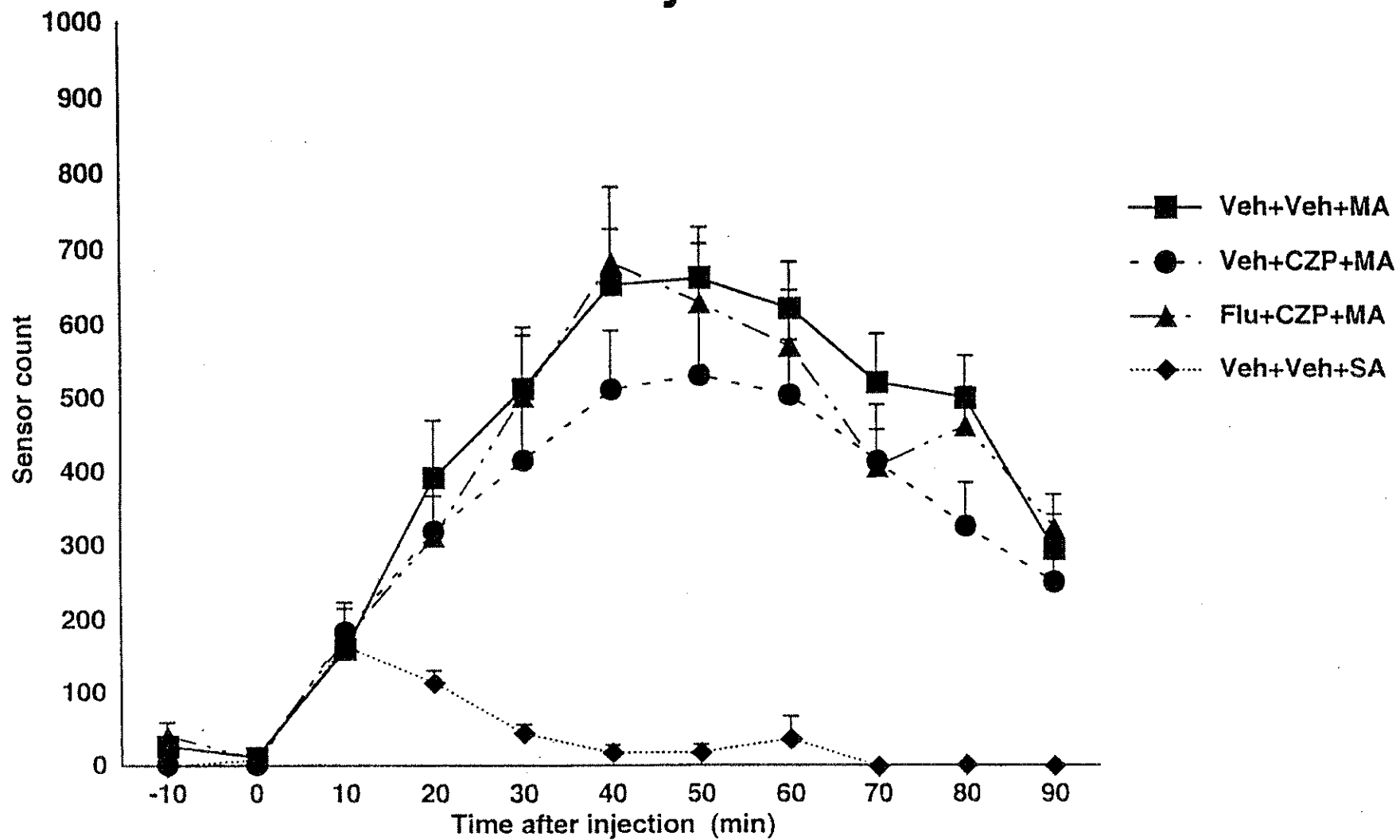


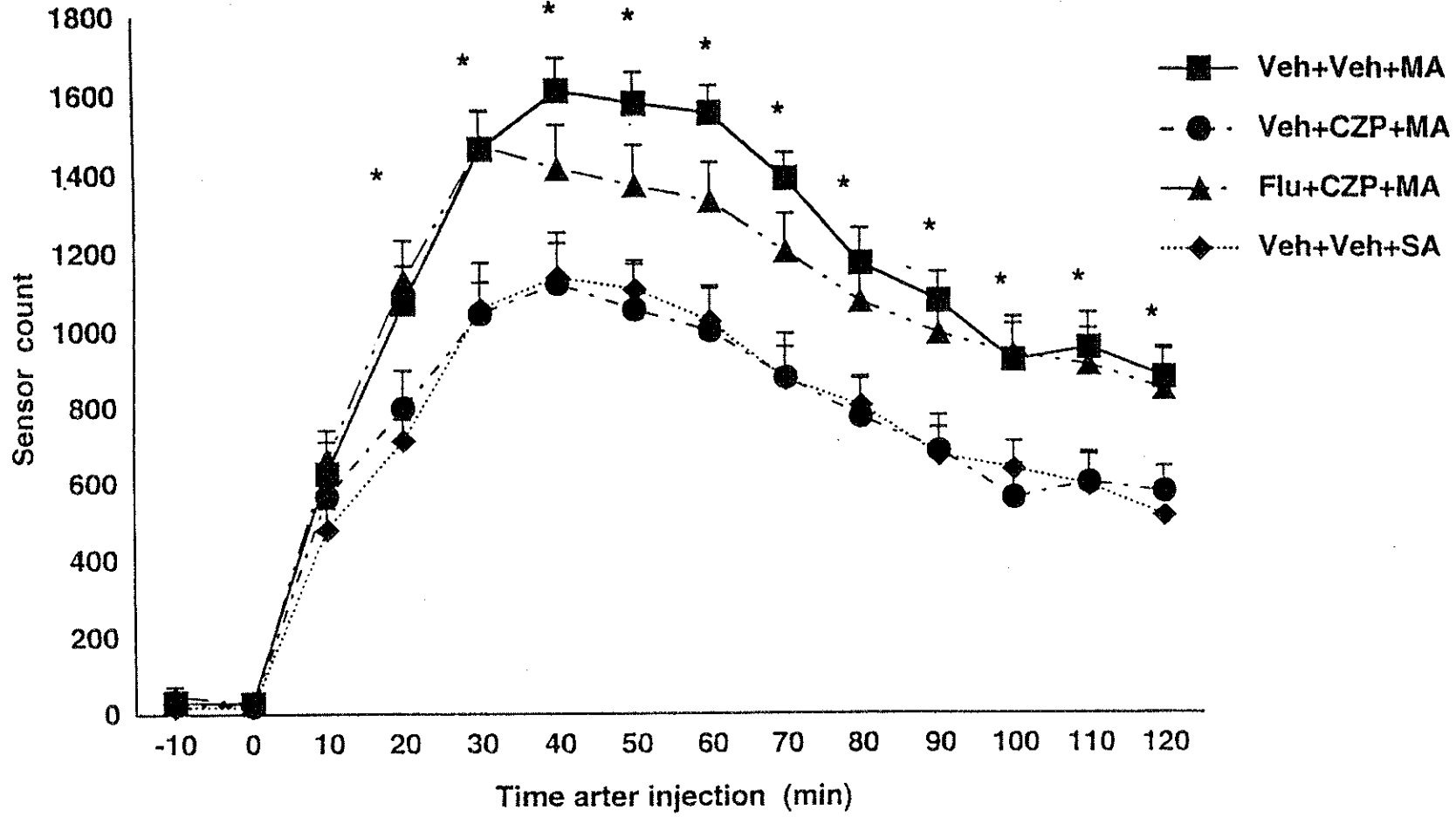
Challenge day



On day 1



Challenge day



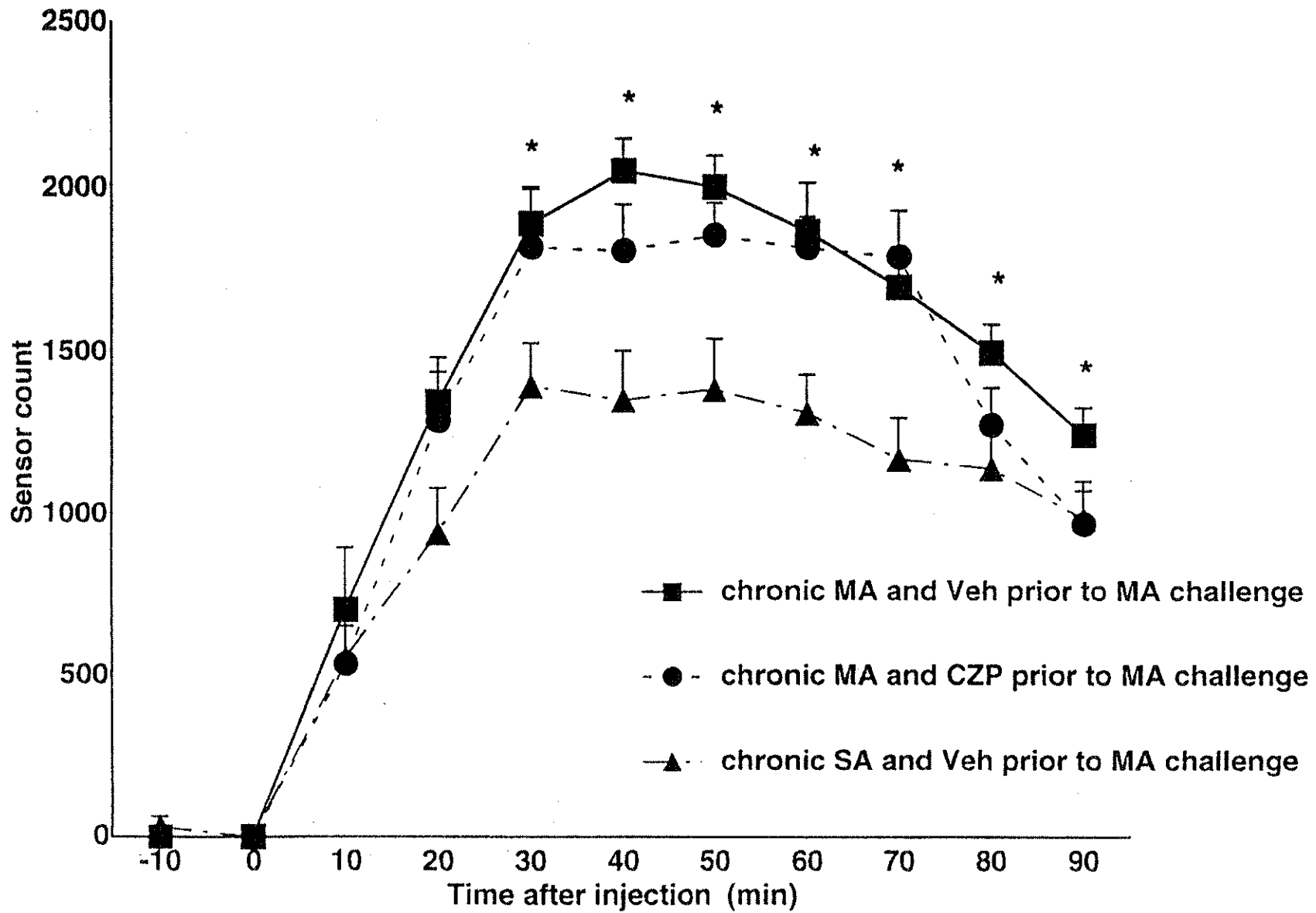


Table 1. Rating scale for the behavioral effects of psychomotor stimulants in rats.

Score	Definition	
1	Asleep	Lying Down , Eyes Closed
2	Inactive	Lying Down, Eyes Open
3	Normal in Place Activity	Normal Grooming or Chewing Cage Litter
4	Normal, Alert, Active	Sniffing or Rearing Intermittently
5	Hyperactive	Increased Locomotion, Jerky Movements
6	Slow Patterned	Nearly Continuous Sniffing, Gnawing, or Licking, Normal Level of Locomoter Activity, but Repetitive
7	Fast Patterned	Nearly Continuous Sniffing, Gnawing, or Licking with Hyperactive, Repetitive Exploration of Cage
8	Restricted	Rapid, Intense,Continuous Head and/or Foreleg Activity Sniffing, Licking, or Gnawing in the Same Place
9	Dyskinetic-reactive	Backing Up, Jumping, Seizures, Abnormally Maintained Postures, Dyskinetic Movements

平成 10 年度 分担研究者氏名一覽

規制薬物の依存メカニズムと慢性精神毒性に関する神経科学的研究

区分	氏名	所属施設・職名	住所
主任	佐藤 光源	東北大学大学院医学系研究科 精神神経学分野・教授	〒980-8574 仙台市青葉区星陵町1-1 TEL:022-717-7262
分担	伊豫 雅臣	浜松医科大学 精神神経医学講座・助教授	〒431-6192 浜松市半田町3600 TEL:053-435-2295
分担	丹羽 真一	福島県立医科大学 精神医学教室・教授	〒960-1295 福島市光が丘1 TEL:024-548-2111
分担	西川 徹	国立精神・神経センター 神経研究所疾病研究第3部・部長	〒187-8052 小平市小川東町4-1-1 TEL:0423-46-1714
分担	氏家 寛	岡山大学医学部 神経精神医学教室・講師	〒700-8558 岡山市鹿田町2-5-1 TEL:086-235-7241
分担	小山 司	北海道大学医学部 神経機能学講座・教授	〒060-8638 札幌市北区北15条西7丁目 TEL:011-736-0956
分担	鍋島 俊隆	名古屋大学医学部付属病院薬剤部 教授・薬剤部長	〒466-8560 名古屋市昭和区鶴舞町65 TEL:052-744-2674
分担	山本 経之	九州大学大学院薬学研究科 薬理学教室・助教授	〒812-8582 福岡市東区馬出3-1-1 TEL:092-642-6629
分担	三木 直正	大阪大学大学院医学系研究科 情報薬理学教室・教授	〒565-0871 吹田市山田丘2-2 TEL:06-6879-3520
分担	五味田 裕	岡山大学医学部付属病院薬剤部 教授・薬剤部長	〒700-8558 岡山市鹿田町2-5-1 TEL:086-235-7640
分担	佐藤 公道	京都大学大学院薬学研究科 生態機能解析学分野	〒606-8501 京都市左京区下阿達町 TEL:075-753-4526
分担	長谷川 高明	名古屋大学医学部保健学科 検査技術専攻基礎検査学・教授	〒461-8673 名古屋市東区大幸南1-1-20 TEL:052-719-1506
分担	笹 征史	広島大学医学部 薬理学教室・教授	〒734-8551 広島市南区鏡1-2-3 TEL:082-257-5142
分担	大熊 誠太郎	川崎医科大学 薬理学教室・教授	〒701-0192 倉敷市松島577 TEL:086-462-1111
分担	鈴木 勉	星薬科大学 薬品毒性学教室・教授	〒142-8501 東京都品川区荏原2-4-41 TEL:03-5498-8787