資料編

学会創設の 先駆者たち

学会の前身である精神薬理 談話会の設立に貢献された 岩原信九郎先生、小林司先 生、柳田知司先生、我が国 の行動薬理学発展に大きく 貢献された田所作太郎先生 のご略歴を紹介します

学会創設に関わった先駆者たち

後の頁でご紹介する『精神薬理』第7号(精神薬理談話会ニューズレター)の小林司 先生による岩原先生の追悼記事にもありますように、日本神経精神薬理学会は

「当時(1970年のことと思われます)、学際的な精神薬理の話し合いができる会をつくりたいと考えていたので、薬理学から柳田知司さん、心理学から岩原さん、それに精神医学から私、と三人が発起人になろうという相談を新橋の小さな食堂でした」のがそもそもの濫觴です。

そこでこのコーナーでは岩原信九郎先生、小林司先生、柳田知司先生、および、草創期の日本の行動薬理学の旗手としてご活躍され、本誌にも多くの先生方からご寄稿いただいた「赤城合宿」を主催された田所作太郎先生のご事績を紹介します。なお、小林先生と田所先生については鈴木勉先生からご提供いただいた資料に基づいています。

ご紹介の順番は50音順です。

岩原信九郎 (1923-1978)



写真は『生理心理学』のものです

愛知県豊橋市出身

1947年 東京文理科大学心理学科卒

1949年 ミズーリ大学留学

奈良女子大学助教授、東京教育大学助教授を経て

1972年 東京教育大学教授(1976年より筑波大学教授併任)

主著

『ノンパラメトリック法 新しい教育・心理統計』日本文化科学社(1964)

『教育と心理のための推計学』日本文化科学社(1965)

『記憶力』講談社現代新書(1976)

『生理心理学』(星和書店, 1981)

主論文

Effects of chlordiazepoxide on passive avoidance responses in rats. Psychopharmacologica. 23: 373-385 (1972).

Effects of chlordiazepoxide upon successive red-green discrimination responses in Japanese Monkeys, *Macaca Fuscata*, Psychopharmacologia, 30: 89-94 (1973)

Differential effects of chlordiazepoxide on simultaneous and successive brightness discrimination learning in rats. Psychopharmacology, 48: 75-78 (1976).

Effects of atropine upon the hippocampal electrical activity in rats with special reference to paradoxical sleep. Electroencephalography and Cllinical Neurophysiogy, 42: 510-517 (1977).

ご略歴はWikipediaに基づくものです

小林 司 (1929-2010)



1929年 青森県弘前市生まれ。 1953年 新潟医科大学ご卒業。

1959年 東京大学大学院博士課程修了、医学博士

1959~62年 フルブライト研究員として3年間、ピッツバーグ大学

ゲイルズバーグ精神医学研究所

(Galesburg Mental Health Centerのことかとも思うが不明)に留学

1962~?年 神経研究所(*)勤務

1983~91年 上智大学カウンセリング研究所(**)教授

(その後) 青山学院女子短期大学教授.

メンタルヘルス国際情報センター所長

日本精神衛生会理事、日本神経精神薬理学会評議員、日本病跡学会会員

主著:『新精神薬理学』(編集)医学書院(1968)、

『心にはたらく薬たち』ちくま書房(1985)ほか多数

趣味:世界的なシャーロック・ホームズ研究者として知られる。

日本シャーロック・ホームズ・クラブ主宰。エスペラント語にも堪能。

日本エスペラント学会顧問。

*: 1951年、内村祐之東大医学部教授(精神科)が「明るく温かい、また自由な雰囲気の治療環境を求めて、また精神障害の治療の進歩を願って研究を重ねるために」(病院HPより)晴和病院を創立した。神経研究所はその母体となった研究所。現在は睡眠障害の研究が主体の公益財団法人。

**: 1974年、当時の文学部心理学科小林純一助教授(イエズス会神父でもあった)の尽力によって創設。社会人を対象としたカウンセリング研修、カウンセラー養成、カウンセリングの普及と研究を行う研究期間であった。現在は「カウンセリング講座」(公開講座)として継続発展している。

田所作太郎 (1927-2011)



この写真は廣中が田所先生から頂いたものです

1927年1月7日 前橋市にてご出生

1949年3月 前橋医学専門学校(現群馬大学医学部)ご卒業

1950年5月 群馬大学医学部助手 薬理学教室

1955年5月 医学博士(東京慈恵会医科大学)

1955年6月 群馬大学医学部講師 薬理学教室

1959年10月 群馬大学医学部助教授 薬理学教室

1965年6月~1967年6月 ミシガン大学薬理学教室留学

1972年11月 群馬大学教授

医学部付属行動医学研究施設行動分析学部門創設

1978年10月 日本アルコール医学会長(第13回総会主催)

1992年3月 群馬大学定年退官

1993年4月~1999年3月 群馬県立医療短期大学

(現群馬県立県民健康科学大学) 初代学長

2002年 勲三等旭日中綬賞

群馬大学医学付属動物実験施設長、群馬大学学生部長、群馬大学保健管理センター長、中央薬事審議会委員、文科省学術審議会委員、日本学術会議薬理学研究連絡委員会委員など学内外のご要職を歴任。日本薬理学会名誉会員、日本神経精神薬理学会名誉会員。

主著:薬物と行動:こころとくすりの作用(ソフトサイエンス社)1980

行動薬理学の実践:薬物による行動変化(星和書店)1991

麻薬と覚せい剤:薬物乱用のいろいろ(星和書店)1998

美しい花にも毒がある:薬と毒の50年(上毛新聞社)2002

趣味:エスペラント(高等エスペランチスト免許)、剣道、居合道(五段)

柳田知司 (1930-2016)



写真は2001年にJames Woods教授を横浜にお招きしたときのものです

1930年 栃木県足利市生まれ

1956年 東京慈恵会医科大学卒業

1961年 エフェドリンの急性毒性の研究により医学博士

1960年 - 1965年 フルブライト留学生としてミシガン大学薬理学教室に留学 Dr. Seeversのもとで薬物依存の研究(自己投与実験)を開始

1965年 川崎市野川の実験動物中央研究所に医学研究所(後の前臨床 医学研究所)を創設。依存性試験をはじめとする非臨床試験を開始。 日本アルコール医学会(現日本アルコール・アディクション医学会)、 毒性研究会(現日本毒性学会)、臨床薬理学研究会(現日本輪両薬 理学会、Japan-Korea Joint Symposium on Toxicology(現The Asian Society of Toxicology)、日本QA研究会など多くの学会・研究会の 創設にかかわる

1974年 WHOのScientific Group on Evaluation of Dependence Liability and Dependence Potential of Drugsのメンバーとなり、1977年~2000年までWHO Expert Committee on Drug Dependence のメンバーとなる。中央薬事審議会委員、国際協力機構(JICA)The Study Program on Drug Abuse and Narcotic Controlなどを勤め、これらの功績により2010年、厚生労働省より薬事功労者表彰を請ける。東京慈恵会医科大学客員教授。

※著書・論文は多数ありますが

Self-administration of psychoactive substances by the monkey.

Psychopharmacologia, 16: 30-48 (1969)

毒性試験講座第8巻『薬物依存、行動毒性』(地人書館、1990)をあげておきます

ご略歴は Woods JH, Takada K. Obituray: Tomoji Yanagita, M.D., Ph.D. (1930-2016)-psychopharmacologist Extraordinaire. Psychopharmacology (Berl.) 233: 3827-3828 (2916)を参考にしました

学会のあゆみ

学会の50年のあゆみを年表 形式でご紹介します。その ときどきの社会の動きや、 向精神薬の開発・発売など の話題も付け加えました。 向精神薬関係は大塚製薬株 式会社の菊池哲朗先生より 情報のご提供をいただきま した。

このコーナーは横組みです。

	理事長	年会会長	年会開降者	合同開催	学会の主な出来事や事業	社会の動き・神経精神薬理学関連の出来事
1971			用 压		学会の前身「精神薬理談話会」が発足(第1回集会を2月17日に呼びかけ,3月に開催)談話会の事務局が神経研究所(神経研)に置かれる	クロザピンの登場 「臨床試験の報告 (Angstら, ドイツ), 顆粒球減少による死亡例報告 (1977年, フィンランド), その後クロザピンの世界的撤退 (Sandoz社, スイス)」
1972			東京			ドパミン自己受容体の提唱(Arvid Calsson博士,スウェーデン)
1973			東京			Konrad Lorenz博士ら動物行動学者3名にノーベル 賞;クロミプラミン発売
1974			東京			Snyderが抗精神病薬がドパミン受容体に作用すること を報告
1975			東京		国立赤城青年の家にて8月の「精神薬理赤城合宿」が始まる(1990年まで連続16回開催)	ロッキード事件 Seemanらが抗精神病薬の臨床力価とドパミン受容体 遮断作用との関連を報告 O'CallaghanとHoltzmanが痛覚のホットプレート試験 を発表;Southern bloto法の開発
1976			東京		談話会の成果としてSolomon H. Snyderの "Madness and the Brain"を翻訳出版(『狂気と脳』海鳴社)	Porsoltらがうつ様行動の強制水泳試験を発表 OltonとSamuelsonが八方向放射状迷路試験を発表
1977			東京			Northern blot法の開発
1978			東京			成田空港開港
1979		田所作太郎	前橋		第9回精神薬理談話会,これ以後会長制を取ることが決まる 1月23日第68回より精神薬理抄読会は星薬科大で 開催	D1およびD2受容体への分類(John Kebabian博士と Donald Calne博士) Barnesがバーンズ迷路試験を発表 Western blot法の開発

	理事長	年会会長	年会開催地	合同開催	学会の主な出来事や事業	社会の動き・神経精神薬理学関連の出来事
1980		柳浦才三	東京			CrawleyとGoodwinが不安様行動の明暗箱試験を発表; Fanselowが恐怖条件づけ試験を発表
1981		亀山 飽	名古屋		談話会を「精神薬理研究会」に改称(第14回まで) で) 学術誌「薬物・精神・行動」刊行開始	マプロチリン発売 Morrisがモリス型水迷路を発表
1982		加藤伸勝	京都		星薬科大学で精神薬理抄読会100会記念大会を 開催(実行委員長:柳浦才三)	リタンセリンの合成(Janssen社,ベルギー) オランザピンの合成(Eli Lilly社,英国研究所)
1983		渋谷 健	東京			東京ディズニーランド開園 ミアンセリン発売
1984		幸马鏊中	名古屋			リスペリドンの合成(Janssen社,ベルギー) RichelsonとPfenningがイミプラミンのノルエピネフリン再吸収阻害作用を報告 PCR法の開発
1985		高折修二	京		「日本神経精神薬理学会」に改称、理事会体制を取ることが決まる ACNP(American College of ACNP(American College of Neuropsychopharmacology)との合同会議がハワイで開催される(以後4年ごと。合同会議は 2005年まで。毎年参加の道が開かれたため合同 会議は終わったが交流は現在も続く)	筑波万博開催 クエチアピンの合成 (ICI社, 米国)
1986	田所作太郎	稲永和豊	久留米			Rita Levi-Montalcini博士にノーベル賞
1987	田所作太郎	柳田知司	横浜			利根川進博士にノーベル賞 アリピプラゾールの合成 (大塚製薬, 徳島研究所)

	理事長	年会会長	年公開	合同開催	学会の主な出来事や事業	社会の動き・神経精神薬理学関連の出来事
1988	田所作太郎	更井啓介	正			青函トンネル開通 クロザピンの再発見:治療抵抗性統合失調症への有効 性を確認(John Kane博士,米国)
1989	森 温理	植木昭和	相岡			平成に改元
1990	森 温理	假屋哲彦	甲府		第17回CINP大会が京都で開催される	東西ドイツ統一 クロザピンの再登場:米国FDAによる治療抵抗性統合 失調症の承認 (1980年代末から1990年代初めにかけて,クローニ ングにより,D1~D5まで5種類のドパミン受容体へ分 類)
1991	植木昭和	田所作太郎	前橋		年会開催に合わせて記念講演会の開催 (市民を 対象に薬物乱用問題を伝える)	バブル経済崩壊 Erwin Naher, Bert Sakmann両博士にノーベル賞 トラゾドン発売
1992	植木昭和	山下 格	札幌		5月30日星薬科大で第200回抄読会を開催	
1993	三浦貞則	小林雅文	東京			リリーグ開幕
1994	三浦貞則	渡辺昌祐	中風		「薬物・精神・行動」を「日本神経精神薬理学 雑誌」に改称	リスペリドンの登場:SDA系薬剤として世界初 (Janssen社,米国)
1995	三浦貞則	古川達雄	福岡			
1996	三浦貞則	融 道男	東京			オランザピンの登場:MARTAの概念提唱(Eli Lilly社,米国)
1997	古川達雄	福田健夫	鹿児島			クエチアピンの登場 (Zeneca社, 米国)
1998	古川達雄	村崎光邦	東京		ニコチン・薬物依存研究フォーラム設立, 学会 誌に抄録掲載開始	長野オリンピック開催
1999	融道	笹 征史	広島			ドネペジル発売 フルボキサミン発売

	理事長	年会会長	年会開催地	合同開催	学会の主な出来事や事業	社会の動き・神経精神薬理学関連の出来事
2000	融道男	佐藤光源	中叩		学会事業としての抄読会が幕を閉じる	うつ病でのケタミンの即効的臨床効果を確認 (Jhon Krystal博士) パロキセチン、ミルナシプラン発売
2001	笹 征史	鍋島佼隆	万島	臨床精神神経薬理学会	CINP Regional Meetingと同時開催	ュニバーサルスタジオジャパン開業 Arvid Carlsson, Paul Greengard, Eric Kandel三博士 にノーベル賞 ペロスピロン発売 ジプラシドンの登場(Pfizer社、米国) Geyerらが驚愕反応のプレパルス抑制を発表
2002	笹 征史	三國雅彦	前橋		抄読会の終了を受けて自主勉強会「薬物・精 神・行動の会」を開始(現在に至る)	アリピプラゾールの登場:世界初のドパミンD2受容体パーシャルアゴニスト系抗精神病薬(大塚製薬,米国)
2003	佐藤光源	中嶋敏勝	奈良			
2004	佐藤光源	加藤進昌	東京	日本生物学的精神医学会		
2005	野村靖幸	小川紀雄	大阪	日本生物学的精神医学会		愛知万博開催 Cryanらがうつ様行動の尾懸垂試験を発表
2006	野村靖幸	尾崎紀夫	名古屋	日本生物学的精神医学会 学会 日本神経化学会 初の三学会合同開催		

	理事長	年会会長	年会開催期	合同開催	学会の主な出来事や事業	社会の動き・神経精神薬理学関連の出来事
2007	樋口輝彦	吉岡充弘	木L	日本生物学的精神医学会		LY2140023の臨床報告:代謝型グルタミン酸2/3受容体アゴニスト,統合失調症のPhase 2試験でplaceboに対し有意な改善効果が確認され世界的に話題(EliLilly社,米国)
2008	樋口輝彦	山脇成人	東京	日本臨床精神神経薬理学会	AsCNPを設立し加盟学会となる	リーマンショック ブロナンセリン発売
2009	米田幸雄	米田幸雄	京都	日本臨床精神神経薬 理学会 第1回アジア神経精神 薬理学会(AsCNP)		ゾニサミド (抗パーキンソン病薬として) 発売アトモキセチン発売 ミルタザピン発売
2010	米田幸雄	普良一郎	仙台	日本臨床精神神経薬 理学会	JSNP Excellent Presentation Award for CINP を制定	デュロキセチン発売
2011	山脇成人	鈴木 勉	東京	日本臨床精神神経薬理学会	学術奨励賞・優秀論文賞を制定 JSNP Excellent Presentation Award for AsCNPを制 定	東日本大震災 エスシタロプラム発売 LY2140023の2回目の臨床報告:臨床効果を確認できず,その後に開発中止(Eli Lilly社)
2012	山脇成人	石郷岡純	宇都宮	日本臨床精神神経薬 理学会	トランスレーショナルメディカル・サイエンス 委員会設置	東京スカイツリー開業 山中伸弥博士にノーベル賞
2013	山脇成人	仲田義啓	那覇	日本臨床精神神経薬 理学会	「精神病丸服に向けた研究推進の提言」を公表	アリピプラゾールうつ病増強療法で発売
2014	山脇成人	岩田仲生	名古屋	日本臨床精神神経薬理学会	高齢者の向精神薬服用と自動車運転に関する要望を厚労省に提出 (日本うつ病学会と共同)	John O'Keefe博士(海馬研究)にノーベル賞

	理事長	年会会長	年会開催地	合同開催	学会の主な出来事や事業	社会の動き・神経精神薬理学関連の出来事
2015	石郷岡純	武田弘志	東京	日本生物学的精神医 学会	一般社団法人となる CINP CNS Drug Innovation Summitを共催	大村智博士にノーベル賞
2016	石郷岡純	池田和隆	ハウベ		第30回CINPと同時開催 統合失調症薬物治療ガイドラインを公表	熊本地震発生 大隅良典博士にノーベル賞
2017	池田和隆	南雅文	木山幌	日本生物学的精神医学会	クロザピンのモニタリングサービス基準に関する要望書を適正使用委員会に提出 鍋島賞を制定	
2018	池田和隆	中込和幸	東京	日本臨床精神神経薬理学会	学術誌をOpen Accessの Neuropsychopharmacology Reportsに改組 「精神疾患の克服と障害支援にむけた研究推進 の提言」を発表 (日本精神神経学会等12学会および日本脳科学 関連学会連合と共同)	本庶佑博士にノーベル賞 ブレクスピプラゾール発売
2019	中込和幸	宮田久嗣	福岡	日本臨床精神神経薬 理学会 第6回アジア神経精神 薬理学会(AsCNP)		令和に改元 ボルチオキセチン発売
2020	中込和幸	大隅典子	台	日本生物学的精神医学会 学会 日本精神薬学会	「臨床試験に資する精神・神経疾患データベース構築と人口知能を用いた診断補助・ビッグデータ解析に関する産学官連携の提言」(日本脳科学関連学会連合として)設立20周年	COVID-19蔓延で東京オリンピックが延期

Gallery Recollections

ここでは皆様からお寄せい ただいた「思い出の写真」 をご紹介します。

年会の歩みから

1984 第14回年会



Dr. RundrupとDr. Ennaを囲んで(加藤信先生提供)



応援指揮を披露する田所理事長 (加藤信先生提供)



日本式宴会で歌を披露する Dr. Enna(加藤信先生提供)

1985 第15回年会



加藤信先生提供



加藤信先生提供

1986 第16回年会



鈴木勉先生提供

1991 第21回年会



鍋島俊隆先生提供 左から金戸先生,藤井先生,亀山先 生,君島先生,鍋島先生 172

1992 第22回年会



利用が避れて 札幌にて 後列 塩田勝利先生 前列左から西嶋康一先生、 丹生谷正史先生、油井先生

1997 第25回年会



鍋島俊隆先生提供

2000 第30回年会



鍋島俊隆先生提供

2001 第31回年会 (JSNP/JSCNP/AsCNP合同)



2001 31st JSNP/JSCNP/AsianCINP 広島



鍋島俊隆先生提供

2006 第36回年会







鍋島俊隆先生提供

2011 第41回年会



鈴木勉先生提供

赤城合宿



国立赤城青年の家(現:国立赤城青少年交流の家)は群馬県前橋市郊外、標高530メートルの高原に位置し、現在の敷地面積は244.246m²、宿泊定員400名の研修施設です。敷地内にはキャンプ場、体育館、柔道場、剣道場、多目的フィールド、講堂、音楽室など多様な施設を備えています。当学会では「談話会」時代の1975年から1990年まで全16回にわたって、毎年夏季(8月)にこの施設で研修会を開きました。研修会の運営には田所作太郎教授をはじめ群馬大学の方々が尽力されました。

上記の写真使用にあたっては国立赤城青少年交流の家の許諾を得ました。この青年の家はJSNPと同じ1971年に全国7番目の国立青年の家として誕生しました。奇しくも第1回談話会が開かれた1971年3月に主な建物が竣工し、研修生の受け入れを開始しています。

赤城合宿



1983年頃?(鈴木勉先生提供)



1983年頃? 体育行事(オリエンテーリング) (廣中所蔵)

関連集会

The $\mathbf{1}^{\text{st}}$ International Symposium on Neurobehavioral Pharmacology (Okayama, 2003)





関連集会

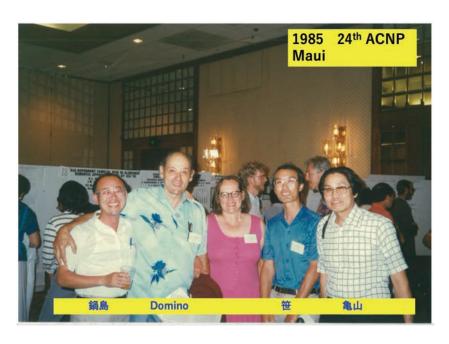
第5回薬物弁別研究会 (福岡,1993)



(鍋島俊隆先生提供) (左上の版画は山本経之先生の作品です)

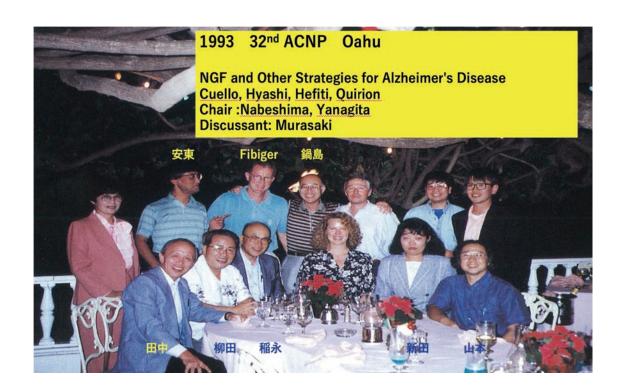
ACNP

このACNPはAsian College of Neuropsychopharmacology (AsCNP)ではなくAmerican College of Neuropsychopharmacologyです。
JSNPは1985年から2005年まで4年毎にACNPとの合同会議を開いていました。その後は日本からの参加も多くなり、ACNPも毎年開催で参加の機会も増えたので合同会議はお開きになったとのことです。鍋島先生ご提供の写真によってその歩みを振り返ります。





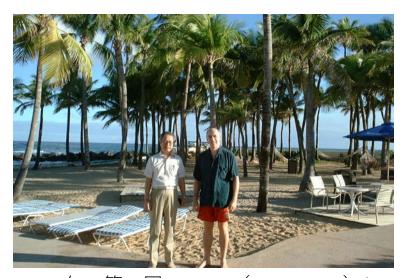
ACNP





いつもハワイで開かれていますがこれは偶然ではありません。 日米双方が参加しやすい場所としてハワイを選んだという話を 聞きました。

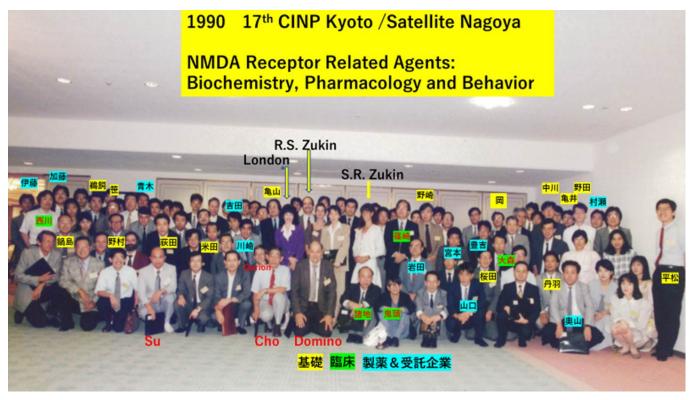
ACNP



2004年の第43回Meeting(Puerto Rico)にて 佐藤光源先生とSiegfried Kasper先生 (佐藤先生・鍋島先生のご提供)

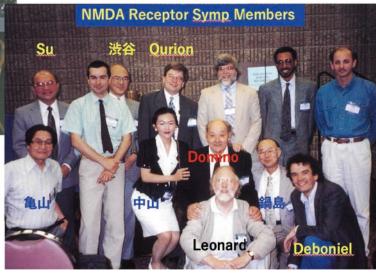
CINP関係の写真はミュンヘン大会関連のものを除いて鍋島俊隆先生にご提供いただきました。







1994 19th CINP Washington, DC





1996 20th CINP Malborne







Regional Meeting in Thailand 2006



2008 26th CINP Munich





国際学会の前後に知己の研究者がおられる大学や研究所を訪問さ れた方々も多いことと思います。これは油井邦雄先生がミュンへ ン大会に参加されたときの写真で、上は会場風景。下はその帰途 にロンドンのInstitute of Psychiatryを訪問されたときの様子です。

油井邦雄先生ご提供

山脇成人先生がCINP理事長に選出されたときの 祝賀会での写真です。



山脇 成人 教授 国際神経精神薬理学会 (CINP) 次期理事長就任記念祝賀会 平成24年12月16日 於 リーガロイヤルホテル広島

Archives

ここでは学会の初期の歩みを伝える 『精神薬理談話会ニューズレター』 と機関誌『精神薬理』,『赤城合宿 の記録』(いずれも抜粋)および 近年の歩みを伝える2002年~2019年 までの年会抄録集の表紙やポスター などをご紹介します。

精神薬理談話会ニューズレターと 「精神薬理」から

以下のものを掲載しています(高田孝二先生提供)。

以下の頁は横組みです。ページは本「記念誌」のページです。

精神薬理談話会ニュー ズレター	第1号	1971	全文	p.180
	第2号	1972	第1回講習会概要(柳田 知司)	p.183
	第3号	1973	第3回談話会プログラム	p.185
	第4号	1975	第4回年会プログラム	p.186
精神薬理 (ニューズレター改 題)	通巻 第5号	1976	もくじ	p.188
	第6号	1977	もくじ	p.189
	第7号	1978	もくじ 岩原さんを偲んで(小林 司)	p.190
	第8号	1979	もくじ	p.192
	第9号	1980	もくじ 精神薬理談話会会則 赤城合宿報告(林哲)	p.193

精神薬理談話会ニューズレター 第1号 1971年6月10日発行 費任者 東京都文京区大塚 3-29-1 東京教育大学心理学教室 岩 原 信九郎

精神薬理談話会は、小林司(臨床)、柳田知司(楽理)、岩原信九郎(実験心理)の3人が世話人になり、精神楽理談話会の第1回会合を1971年3月20日に開きました。その模様は後述数しますが、この会合に先立って有志の方にお送りした精神業理談話会会員募集のお知らせば、次のとおりて

なりたち

○ 《精神薬理製館会》会員事業のお知らせ 精神薬理学は、精神医学、薬理学、心理学等、多くの分野の臨界値抜とし た発達してきたために、これを学ぶ入たちにとって「共通の話し合いの場」 がなっとったれたきました。 そこで、C《内籍の入たちだけで、集談会ないし勉強会を作ろうということなりました。 この会は、話し合いの場を作ろうというだけのものですから、かたくるし会別とか、会長その他の役員を設けず、ただ集会を開くためだけに必要な

世語人だけを、まわりもち(たとえば、任期1年、重任せず、前任者の指名を死還して、さん(英)と決めておけば光分かと思っています。

この案内状を差上げた方以外にも入会希望者があるかと存知ますが、この会への入会資格として、実際にこの分野の仕事をしていて2幅以上、共考も可)の関係論文があるか、又は会員3名以上の推せんがあって入会を申し出られた人のうち、世話人1名以上の同意ある場合にとどめたいと思います。もまり多勢になると連絡が負担になりますし、実際的な話し合いが難しくなるので、できれば30名内外の集まりにしたいと思います。

会費は、案内状やニューズレターの印刷、送付など来費として1971年 既分(12月31日まで)を暫定的に500円と定めます。入会金を集める 予定は今のところありません。 と思います。(外人の酵資なども計画しています。)との趣旨に勧奪同の方は、1・9 7 1年2月28日までに会費をそえて入会をお申し込み下さい。 とりあえげ、別配のような第1回の集まりを開きます。その時に皆様の個意見るかきかせいただければ幸いです。

1971年2月17日

岩 原 信九郎(東教大、心理)

小 林 司(神経研、精神楽

柳田知司(寒中研、医学)

(ABC順

申 込 先: (〒162 東京都新宿区弁天町91

神経研究所:小 林

C. 第1回線会の大響

精神薬理談話会第1回集会は3月20日(土)午後12時30分から6時 半まで神経研究所会議室で23名が参加して開かれました。当日は、世話人 の挨拶に続って、参加者が自己紹介をかれて、この会に対する希望を述べま した。当日の辞資は下記のとおりです。

テート・行動兼理学の最近の動向

|・ 薬理から

集中研医学研 1. 歷史的展望

柳田 知司

STPのオペラント行動におよぼす効果

実中研医学研

diazepam の削型と投与方法による

行動薬理学的効果の差異

1. 心理から

行動薬理の最近の動向(交献的見地より)

ODPのラットの行動への効果

東数大 実験心理

信九郎

社会整体権国外の認場

その後で、参加者のそれぞれの分野からの質疑応答や意見交換がなされ、 非常に有意義でした。

0 当分の間、学会形式にはせず、少人数の会員による自由な討論の場とす なお、この会の選当に関して次のような了解事項が決められました。

o年に2回程度の会合を持ち、この他に勉強会(合宿)を開く。

会長はおかずに、もちまわりの世話人を設ける。

0 ニューズンターを刊行する。

D. 抄読会について

Biochemistry, schizophrenias and affective illness. Williams & 回试、5月20日午後6:00~9:00神経研究所でHimwich & Alpers: 第3回は7月15日(木)、テキストは、Schildkraut; Catechola-Psychophamacology(Ann.Rev.Psychol., 21, 597-628, 1970)です。 を読みました。報告演者は神経所究所の加藤信で出席者16名。6月17日 Psychopharmacology. (Ann Rev. Pharmacol., 10, 313~334 1970.) に第2回を行ないます。場所、時間は第1回と同じ。報告演者は中外製薬研 精神楽選抄覧会を毎月1回(第3木曜夕)開くことにいたしました。第1 mine metabolism & affective illness. (In Himwich (Ed.) ; 究所の岩崎廉男。テキストはKumar, Stolenman & Steinberg:

Wilkins. P.P 198-229,1971.) 担当位東京教育大学 長谷川康夫。 出席劉希望の方は、加藤信(神経研究所 電 03-260-9171内28)または 岩原信九郎(東京教育大学 電 03-946-2151内 559) ヘ予めお知らせ下 さい。テキストが手に入らない方は岩原に創連絡下さればコピーを実費でお わけします。参加費は毎回100円。会場で夕食をとることもできます。

E. 鮮習会について

第1回講習会を次の要領で開きます。

称: 「精神裝强談話会 第1回點習会

--- 向精神薬の評価技術」

- 2. 日 時: 昭和46年6月19日(土) 9:30-17:0
- 群習対象: 精神薬理学研究者、学生かよび製薬会社開発関係者
- 会 場: 千駄ケ谷 野口記念会館の予定
- 連絡先: 〒211 川崎市野川1433

実験動物中央研究所内

精神薬理談話会講習会係 (電 044-77-6916)

6. 7 m / 5 4:

12:00~13:15 休 総 13:15~14:05 教育大 就総心理 岩原信九郎 内積神薬の評価に利用される総物 (18:05~14:05 坂中郎、結件楽団 安東 嫁 各種の精神深の整物行動が果 14:05~15:10 佐 略 略 イベッント行動でよる西陸体験の評価等

田所作太郎

15:10~16:00 群大、 栽理

E. 次回の《数語会》について

第2回の談話会を何時開くかについて只今計画中ですが、期日は8月上に中、下旬のいずれがよいか(または他の期日)御希望を至急をきかせ下さい。場所、形式その他についても御希望を頂ければ幸です。合宿勉強会と連続して涼じい旅館ではとても考えていまる

G. 会員名類 (1971年4月現在)

下に会員名簿を載せます。1971年4月現在のものです。関りがあればお知らせ下さい。

名簿は個人情報なので 割愛しましたが、会員 数は**34**名です。

精神薬理談話会ニューズレター 第2号

日本 等 等 は

1972年3月18日発行

費任者 東京都文京区大塚3-29-1 東京教育大学心理学教館

> ::

信九郎

品: 河

د. ~

精神英理談話会主催第1回講習会振發 ************************************	柳田知司		_	
精神薬理抄旣会の現況	加藤 信	.:	-	.,
報神楽理談話会銘。回集会でしるためを知られ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・				-
第45回日本英理学会関東部会の紹介	石井梯男		_	0,
わが、国にかける精神神経科領域における精神薬理学の幼向	饭屋竹彦.		Ç	-
日本生理学権誌(1911年)に掲載された行動に関する論文の紹介…長谷川和雄	長谷川和雄		\mathbb{C}	
移神薬理学関係外国図書リスト(1970-1971)	一 本个		-	
最近の心理学関係の維結に掲載された行動薬理関係文献リスト 背木滑子・岐谷川原夫 (2)	子・東谷川	原夫		

精神萊理談話会主催第1 回講習会概要

寒熱動物中央研究所医学研究所 伽 田 知 司

精神楽型製語会の活動の1つとして,この領域の現在の進歩を標括紹介するための講習会が 昭和46年6月19日東京で開かれた。最近はこの領の研修会は少なくないが、その多くは瑕 業的諸習会屋さんの主催によるもので,内容の選択あるいは雑節の興容等に必ずしも当を得て いないものもみられる。特に精神楽理学のことき新しい学際領域の学問では,内容の把握がむ ずかしいので,談話会が直接群習会を企画してこの領域の研究の現状と将来の予測に関する理 解の一助としたのである。

「ブログラムは別記のとおりで,当日は朝早ぐから千骸が谷の野口英世記念会歯に多勢の熱心 た受酵者がつめかけ,大学その他の研究機関関係者23名。および企業関係者86名の参加が あった。 第署会は、まず酸話会世話人代表の挨拶として神経研の小林司氏から、酸話会の生心立ち、目的、および活動の抱負等について説明があった。次いて各林大の小林昭男氏(元千葉大楽理後投)より、破後間もなくの頃よりのわが圏における精神楽理学線明期の苦労諮が故窮され、比較的若い年代層の者が多へ談話会のメンバーや受闘者にとっては興味深へお話であった。

次に小林司氏が、精神寒理学の展望と題して路義されたが、その主な内容は参材に盛られているので重複を避け、もっと大事な話題として、氏の得意とする文献情報について詳しく話された。どの本にはどのよりな内容が書かれていて一説に値するとか、どのような人に適しているとか、あるいは文献情報入手の具体的方法等、多くの研究者にとって、これから自分で精神楽理学を学ぶ上で有益な手がかりを与えられた答である。

0

次は実中研の物田が、向精神楽の前臨床評価法(動物実験)に関する基本的な概念と方法論について説明した。精神紫理学的アプローチには実験方法が大切であるが、助物実験の妥当性されび有用性とその限界をはっきり認識してかからないと、とんでもない結論が引出され、あるては研究全体が接道に逸れてしまりことの危険が増弱された。

大阪をおけるいでは、大阪とも

11.97

次に東京教育大の岩原氏により、向精神薬の前臨床試験法に限する各論的事項の一つとして、 助物実験の最も基本となる個々の実験心理学的方法について、その評細が紹介され、加えて、

撃物行動が示す心理学的液織につてれ考察が与えられた。磐物行動につてれた。8りした行動の基礎を捉え、それに沿って実験のデッインが組まれなければ、実験の目的かよび方法に関する妥当性は殺られなる。その海味に、 前薬理学的動物実験の基礎にはガッチリーた実験に関手の基盤がなくればかなてのためる。

次に実中研の安東氏により、いわゆる向精神薬と呼ばれている個々の薬物が、動物行動物に オペラント行動にどのような影響をおよぼすかにつて、現在まで作判別している知見が紹介 された。学問の進歩は常に一定のステップが踏まれなければならない。その意味で、今日の知 見はまた臨床的効用と直接関係しない点が多く、それを期待している人々にとっては戦を隔て て揮みを強くようなもどかしさを感じられたことと思う。旅線のあまり失盟したりすることな く、気長にこの領域の進歩に力を含せて行きたいものである。

j

次に群大の田所氏により,氏がミシガン大学留学時代, かよび稀国後続けて来られた2 頭の動物の行動に関する相互関係にかよぼす薬物の効果の映味ある知見が被認された。

頃は初夏, 午後も3時近くなると陰気を備すが, 氏の動物オペラント行動をヒトになぞらえたユーモアたっぷりの説明に, 協内は爆笑の渦であった。

最後に向積冲珠の臨床的評価法に関する影響的事項を, 北里大の原氏が難義された。語は精神安定線の臨床評価技術の紹介を中心に, 臨床寮の立場から向資神薬の評価という問題に対する意見と批判が披露された。人体における評価は, 億々の制物があって非常に困難である。しかし, ヒトに見られる値々の精神異常病態を動物で再現することが,まだ不可能な現在, 向窓神薬の評価は確実なとこうはそれが実験用いられる人体におってなされなければならない。その意味で精神楽望学の進步が臨床評価技術の進步に負っところが多く, 年後の発展が大った望まれるのてある。

当日は,盛だくさんのブログラムにもかかわらず,皆熱心に陽難され,企画したものの一人として,目的を十分に果たしたものと張合を感することができた。会に適筋力いただいた名位に厚くお礼申し上げる。

196

精神薬理談話会ニューズレター 第3号

1973年12月29日発行 責任者 東京都文京区大塚3-29-1 東京教育大学心理学教室 岩 原 信九郎

. ~

	・第3回精神薬理談話会年会開かる・・・・・・・・	•	:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1	
9	・精神薬理優親会開かる		•	•		(2)	<u></u>
	- 精体素単砂鉛金ドレると		1		, ,	(8)	~
	・心理学的方面よりの行動業理学的研究法: animal psychophysicaを中心として	anima	1 pg	усьорьу	sicaを中心とし	K	
		三十二十二回	級	(名城大)	% (名模大)(9)	Ü	0
	・わが国の精神神経科領域における精神楽里学的研究の動向	学的研究	の響向				
	健长	尾	46	(東医幽大)	忠 (東医幽大)(10)	\ddot{z}	2
10	・大骸路ケ						
	い曲中より	野口	计量	野口 節子 (教育大)	**		
	•	大石	弘	(教育大)	(43)	I	3)
1	来理学より	區出	利雅	(三 集)	利泰 (三 共)(15)	S	9
	・精神薬理学園関係外国図書リスト(その2)	· (
	秦 令	本	fla"	·司(神経研)	(21)	02	7
٠.	- 今日文第 (33)	:				3	3)
						,	,

第3回精神薬理談話会年会開かる

1973, 6, 23 , 9:00 ~ 17:00

於:神経研究別講堂

書き、 一般の様でい

当該部会は精神薬理に興味を持つ研究者のサークルとして3年前に歴生したものであるが、4 回は公開制にしたためと通知がゆきとどいたために、7.7名という多数が出席した。当日のプログラムは下記のとおり。ことにシンポジウムAには関心が集まった。虚食時に激しい雨が降り、急いて昼食をとり寄せるなど番笛わせの通風もあったが、長老格の小林戦男杏林大教授もまじえ

て、討論も活発で非常に光楽した会となった。 (小林・柳田両先生の戦告を参考にした)

	終方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			1.			
	***	-	型	昭和	靈	治克	人見 正博
	W.	i	深 次	植木	重人	(小小川	人見
ツンボジウムB	新して行動素理学的	ての試み(午後)	東京医大東理	九大薬学萊品作用	大正大心理	群大行動研	藤沢楽品中央研
? ₇	騋	۲	i	લં	က်	4	ເດ່
*,		:					中紀子
:	(午前)		作大郎		東仁		大館 由紀子
シンボシウムA	向精神薬の未来 (4	1. 薬理学の立場から	群大行動研 田所	2. 精神医学の立場から	神経研(徳田	3. 社会的立場から	期日新聞科学部

一般 資題(午後)

1. ドーパミンの脳室内注入でよっておきるイヌの行動変化、およびフォルドンによるイヌの行動が同におよぼナドーパミン脳電内注入の影響

佰(神経研)

加藤

資船

2 行動薬理学への小型電子計算機導入の試み

0

資者 安東 濮(奥中研) 3. 学習後投与法による pentobarbital の分離効果

演者 高橋 俊明(東京教育大英綠心理) 岩原信九郎(東京教育大英綠心理)

4. 視床下部性行動反応の条件づけと向精神楽の影響

演者 降尾 好生(星寒科大)

精神薬理談話会ニューズレター 第4号

1975年5月 1 日発行

編集者 東京都品川区広町1の2の58 三共中央 研究 所 上 圏 利 森東京都文京区大塚3-29-1 東京教育大学 心理学数室 培 原 暦 男

٠ د

40 42 6 2 34 53 99 ・米国心理学会における精神楽理学関係の発表演題について o 精神薬母酸點会第5回年会のお知らせ o 文献紹介(心理学、楽理学、臨床) o 精神薬理散詰会第4回年会開かる ○ 精神殊理学関係外国図番リスト ・ 聚物依存シンボジウム闘かる 。 幣 神楽 臨沙 覧会 に りった 0 会員名群 の総然後記 ○ 海外だより

精神薬理談話会第4回年会開かる

小 林 司 (上智大)

1974年9月28日、さいわいに昨日の悶もあがって養。免年どかり神経研究所の5階錦鎖で13時から関かれ、57名が参加して感会であった。プログラムは下配に配すが、そのりち石井、加藤、小林、中島の口彼は、砂発製告ではなくて、総説であった。

この総会で新たに逃ばれた新幹事5名(安東、岩崎、加藤、上尚、田所)が盛長となって口資を司会した。 4 が大巾にかくれて、2 時間余り Bに喰いこんだため、BとDがしわよせで圧縮されたのは進行の不手際であった。しかし、あまり壁くならずに自由な討論ができたのは他の学会に見られぬ特色であって、学院的な性格の良さ — 6分野の専門家が教え合う — とともド、デッと残していきたい対風である。

この総会も回を重ねるに従って内容が元某し、参加者もまた年々レベルが上っているよりに思われる。しかし負問や的論が一部の人に煩ったのは道襲であって、もっと若つ人た ちから発言がほしかした。

石井・中島西氏の特別口徴は深い学額がらかがえて、待るところ多大であった。

19時数会。20時半迄、新旧幹事の単務引職ぎと打ち合わせが行われた。次回総会は1975年6月初旬になる機様である。新幹事の活躍が期待される。

以下に各国語の抄録を抱載する。

7 0 7 7 4-

- I 粘神薬理学報近の進歩
- A 基礎から (13:00~14:40)
- 1. サルの喫爐行動の形成 安東 ※・ 物田知司(実中部)
- 2. 薬弁別法によるラットの回過学習に及ぼすCDFの分離効果

格田幸男·岩原 信九郎 (教育大)

3. α - Amphetamine及びmorphine によるマウスの自発過勤への変化からみた薬物が期体験の特異性 田所作太郎・小川治克・柴崎道子

D.所设子・大格京一・代田美智子

平林収三·飯塚正冉(群大行動研)

1

4. 菜物効果核定からみたSidman 製回逆に反応の学習成立過程とその指標につった

票原 久、吳泉绪子、田所作太郎(辯大行動母)

 コンフリクト時の辺歇系、初床、視床下部ニューロン活動に及ぼすクロルプロマジン、 クロルジアセボキサイドの作用

梅本 守(塩野鰲研)

6. 精神分裂病治療染とdo pamine 受容体阻害作用

石井增男(日本化聚)

B 臨床から (14:50 ~ 15:50)

1. 向精神院の副作用に関する研究……とトの眼科的所見と服用した向精神媒との陽係

小椋 力(烏取大)

2. 臨床精神察期学最近の進歩

加藤 信(神経科) 小林 司(上智大)

II 向精神染薬効幹価の問題点 (16:00 ~ 17:00)

中島 啓(吉魯製薬)

199

2

通卷第5号

至

薬

(精神薬理談話会ニューズレター 改題)

1 7 36 36 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	5 2
 ○ 特別寄籍「精神分裂病と精神薬理学」 台 弘、 ○ 精神薬理談話会算5回年会開かる・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	O.价质化等 O.糖果饭肥

1976年6月20日

話公 談 精神薬理

発行

~ 5	存)小林 司,加藤	
P	特別器籍「向精神薬と入院期間」山下	○精神薬理談話会第6回年会開かる	0精神薬理抄院会について		0 第 2 回赤城 合宿 報告	○精神菜理学関係外国図書リスト(その5)小林	0会員名簿
	0 特別寄稿「向精神	0精冲來理談話会第	0精冲楽理抄院会に	0 精神薬理談話会会計報告	0第2回赤城合宿葬	0 精神萊理学関係外	0 会員名簿
				si 11			
- Althor	1	9 9		*10	100	939	
	493						
	出多第条則	1	9-)				
	拼	*	会ニューズレター				
	本		精神薬理談話会ニュ				
			0				

0編集後記

1977年6月1日 発行

精神薬理談話会

٠ ٩

C

西	
tar()	
15/17	
150	
147	
1111	
採	
採	
採	
採	
揪	
採	
揪	
揪	
揪	
州	
揪	
辮	
採	
揪	
揪	
採	
採	
揪	
米	
無	
無無無	
中	
一	
争業	
新	
神	
本	
本	
本	
神薬	
本	
神 薬	
神	
4	
神 薬	
本	
神 薬	
4	
神薬	
神 薬	
4 薬	
7 神 薬	

精神薬理談話会ニューズレター

1978年6月1日 発行

僧袖薬理談話会

1	3	21	53	67	69	7.1	74	8 0	87
岩原さんを偲んで	特別寄稿 (1) 岩原信九郎	精神薬理談話会第7回年令開かる	特別寄稿 (2) 戴辺昭彦	精神薬理妙読会について	精神薬理談話会亦媒合宿報告	留学だより	精神薬理学関係外国図書リスト(その6)	精神薬理該話会1977年度決算報告	a

岩原さんを偲んで

B大学 小 林 司

告原信九郎さんが2月初めに突然他界されてからもうニヵ月余りがすぎてしまった。

神経研究所を辞めて文筆業に転じてから、精神薬理への情熱は燃やしていても時間の都合が つきにくくなって精神薬理の月例砂読会をずっと久席していた私は、岩原さんがに胸気だった ことを迂闊にも全然知らないでいたので、亡くなられたということを葬儀に参列するまでどう しても信じられずにいた。

いま、幽明さかいを異にして追悼文を記すことになろうとは・・・・。

岩原さんと昔り合ったのは僅か7年前のことなのに、どこでどうしてお会いしたのか、どうしても想い出せない。当時、学際的な精神薬理の話し合いができる会をつくりたいと考えていたので、薬理学から郷田知司さん、心理学から岩原さん、それに精神医学から私、と三人が発起人になろうという相談を新橋の小さな食堂でしたことまでは憶えている。

けれども、岩原さんをそれまで知らなかった私がどうしていっしょに糞あげをしたのだろう

A)

可能性は三つばかりある。一つは岩原さんが私の書いた《新精神薬理学》を読んで、電話か何かで接触され、談話会をつくろうともちかけて下さった、のかもしれない。神経研究所へ見学に来られた時にそんな話になったような気もする。第二は、かれてからこんな会をつくりたいと思っていた私が、東大心理の助教授をしていた今村護郎さんに誘いをかけたところ、それならば岩原さんのほうが適任だからと紹介してくれた、という線。しかし、この今村さんも昨年故人になってしまい、今となっては尋ねるすべもない。第三は、1970年の秋に京都で行われた動物心理学会か何かで三人が偶然に演者として顔を合わせた、という可能性だ。

いずれにしても、心理知から岩原さんがこの会に発起人として入って下さったことは、会にとって大きなブラスになったと思う。

岩原さんの厳格な科学的態度と、論理的な思考、数学的な計算、正義感、学問への情熱、といったものがぼくたも会員に与えたよい影響は大きかった。

岩原さんのお宅は西武池袋験大泉学園駅の南口からーキロばかりのところにあって、「ガラス」と赤い字で書いた看板の積を入ってクランク状に曲がった突きあたりだった。私の家が車で二十分ばかりの近さだった関係で、お互いに「遊びにいらっしゃい」と何回も誘いあいなが

らも、とうとう一度ずらの訪問に終ってしまったのは残舎だった。岩原さんの家にはされいた芝生の略があって、ごたごたした部会の家並ばかり眺めていたぼくにはかなりびっくりした記値がある。ぼくの汚い家へ当原さんが本を借りに来られた時には、なにしら足の踏み場もないくらい本の山で、郷下がその順みによって強いてしまっていたのに岩原さんはもっと驚いたよった。ケーケー

彼の出身が愛知県の豊橋で、ぼくがその降にある浦郡の出だということから、ぼくたちは同郷のよしみを懸じていたように思う。神経研究所で毎月行われた妙誌会の帰りみちで故郷の話をしたこともしばしばあった。しかし、それはほんのひとしきりで、話題はいつも心理学に移っていった。岩原さんが講談社現代新書に「記憶力」を書いたときは、参考書を30冊くらい車に積んで、たいして知恵のないぼくにまであれこれと意見を求めながら、車を運転して大泉まで送って下さったこともあった。ちょうど同じ頃に米圏に留学していたことも手伝って、共通の話題にこと欠かなかった。彼はコタの大学に居たし、ぼくはイリノイだったから距離は離れていたが、学問に距離はなかった。

どんな理由からか、モミアゲな長くのばして、一見西部劇のヒロー風の風貌だったけれども、外剛内柔でやさしい思いやりの豊かな、弟子おもいの人であった。

日本の精神楽理学のバイオニアの一人であったこの得難い人物を失ったいま、「はかなきものはこの世の始中終、まばろしのごとくなる一期なり・・・・・いまにいたりてたれが百年の形躰をたもつべきか、されば朝には紅顔ありて夕には・・・・」という御文が今さらのように思い出され、借別の情がこみあげてきて、悲しみが新にぼくの觸を刺す。

- 2

		63	S	9		9	9	2	-	7	
					Γ 2						
					30						
	母				況で	칟					
ئ	田所作太郎				の現						
	田				沙田	类	(2)				
~	7,				無		(40	3年度決算報告			
	9%	24			66		4	张			
AP	**	金		3報告	# F		=	中腰			
	報	各金	140	发 合作	刑 2		<u>≅</u> ⊠				
	<u> </u>	談	77	会赤块	_		系外国	光田米	; *		
	Ξ	中來月	沙院	談話4	(2)		学関係	炎話会	名	淚	
	路	製回	素型	業	吞獲		無理	製		张	
	特別窑箱(1)「環境と薬物効果」	第8回精神薬理談話会年会開かる …	精神楽理抄読会について	精神薬理談話会赤城合宿報告	特別寄稿(2)「ソ連における行動薬理学の現況について		精神薬理学関係外国図書リスト(その7)	精冲 英理談話会昭和5	44	瀘	
	-	344		45			**	~	•	**	
*					. +					-	

等的模型

1	. 13	. 38	. 39	42	45	. 47	. 51	. 52	09
111	-				- 如				
學					*				
									編集後記
						(
	贤 告······			6宿報告		11(208	·算報告·····		
	第9回年会章	会則	報告	第5回赤城台	秦 理学	外国図書リス	薬理談話会 8		
客稿 ·····	專理談話会	中薬理談話会	申秦理抄読会	申秦理談話会	ニエトの精神	申薬理学関係	79年度精神	3名簿	美後記
		111		特別客務····································	特別客稿····································	特別客務	特別客務····································	特別客務····································	特別客稿

精 神 葉 理 通卷簿9号
(#神漢理談話会-ュースレクー)

1980年7月1日 発行
精神薬理談話会

国 44 44 點 談 団 獙 神

19 May 1979

- 1. 本会は精神整理談話会(Japanese College of Psychopharmacology) と称する。 名·祭
- 本会は精神薬理学領域の研究の発展を図ることを目的とする。 is 名

m

- 本会はその目的達成のため、年会、抄続会および合宿などを開催し、会誌を発行 က် 揪 册
- 4. 精神薬理学領域の研究者で入会を希望するものは幹事会の承認を経て会員となる ことができる。 Щ 会
- 会員は本会の主催する行事に参加することができる。
- また、会誌の配布を受け、会誌に投稿できる。
- 本会には、会長1名,代表幹事1名,幹事若干名,委員若干名をおく。 6. 晒 改
- 会長は幹事会によって選ばれ、本会を代表し、年会を開催する。
- 会長の任期は1年とする。ただし,再任をさまたげない。
- 幹事は会員3名以上の推薦がある会員の中から幹事会が推薦したものについて年 会の際の総会の議を経て選出される。
- 幹事は互選により代表幹事1名を選出し, 幹事会を構成する。
- 11. 幹事会は本会の選営に必要な事項を審議決定する。
- 幹事の任期は2年とする。ただし、再任をさまたげない。 12.
- 委員は年会委員,会誌委員,抄読会委員および合宿委員名若干名とする。年会委 員は会長が姿媚し,会誌委員,抄読会委員,合宿委員は幹事会が委嘱する。 13.
- 委員は本会の事業を分担選営する。 14.
- 委員の任期は1年とする。ただし、再任はさまたげない。 15.
- 計 16. 入会金・会費は会の運営事務および会誌の発行にあてる。

邻

- 17. 入会金および年間会費は各1,000円とする。
- 年会、抄読会、合宿の費用はそれぞれの参加費をもってこれにあてる。

18.

- 会計年度は4月1日より翌年の3月31日までとする。 19.
- 幹事会は前年度の会費会計を総会に報告し、承認を得なければならない。
- 21. 会則は幹事会および総会の議を経て改正できる。 会別の民

3.8

5 回精神薬理談話会赤城合宿報告 昭和54年8月18・19・20日 無

国立赤城青年の家

群大・医・行動分析

31名と前年度比で6名増となった。特に今回の特色の一つは遠来の参加者が多く,はるばる福 である。そのためか合宿もいつになく活気にあるれ、すでに準備段階からその兆がみられた。例 本会の会則も 5月の年会(群大)できまり,昭和 5 4年は精神薬理談話会にとり記念すべき年 3 0 名までと 考えていた 世語人としては,定員オーパー分をどうしようかとうれしい怨鳴をあげ 5一幕もあった。実験今回の参加者は53年度の12施設から14に増え,人員も最終的には 年の参加人員は25名前後であったが、今回は希望者も多く一時は35名になり、最大の枠を 岡, 大阪, 名古屋等から6名もの方が参加されたことであろう。

の学生実習で使用している一般行動観察法について報告があった。中枢興奮薬、鎮静催眠薬、抗 群大で得られたデータを中心に、ラットの示す日周リズムとそれに影響を与える因子について私 を学生に試験させる方法をとっているとの報告があり,16項目にわたる行動観察を使用し各症 のがあったが,この観察は学生にとって大変むづかしいとのことである。群大からも我々の教室 「日周リズムからみた一般行動」の2題を中心に討論が進められた。実中研の川口氏からは一般 くがリズムを示し、さらに薬物の感受性もリズムに同調して変化することを考えると,我々行動 共(上岡)の各会員からしていただいた。星楽大及び群大からはいかにも教育機関らしく、学生 実習の中から学んだ観察法の問題点が報告された。星数大では標準薬と対比させながら未知験体 状の有無についてチェックするとのことであった。この膝運動活性の項に「もだえ反応」という 今年は田所教授の司会で「薬物と一般行動 ― その観察法について」をテーマに活発な討論が 行われた。まずその内容について少しふれておこう。まず第1日 目には「一般行動の考え方」と 行動観察の方法論が紹介され、よりよい観察を行うための具体的な8項目の提案があり、最後に に当るてあろう。この問題は今まで特別に意識されてきたわけではない。しかし生体の機能の多 **数理学を専攻する者にとって、今後ますます重要性が大きなものとなるであろう。今回は実際に** ラット及びサルによる実例が示された。少しかわった問題提起といえば日周リズムの問題がそれ 第2日目は各研究室で実際使用されている観察法の紹介を星薬大(鈴木), 群大(栗原), が紹介した。同時に一つの応用問題として,位相によって変わる薬物効果を強調してみた。

- 44

不安薬, 抗精神病薬等の特徴を行動観察の中からとらえようという点が目的の1つである。問 題点として5項目程あげられた。なかでも学生は個々の現象に目をうばわれ肝心な観察を忘れ る傾向があり、特に運動量亢進、けいれん発現時等にそれが著しいという。 この種の問題は ともすれば我々もおかしそうな似ちの1つであろう。最後に三共中央研からは新薬開発の実際の 中で一般行動観察法をどのようにとリ入れているかについて迫力十分な報告があった。新検体 もネコからサルヘとステップアップするとのこと。それにしても数ある検体の中から最後まで **喪こり製品となる確率の小さいことにはおどろいた。一方問題点として観察項目によってはい** わゆる"紫人"と"玄人"で評価をめぐり大差の生ずることがよくあるとのことであった。こ れは一般行動観察法が個人の経験、技能、あるいは主観等によって左右されることを示してお り,大いに意識しなければならない問題の1つであろう。また司会者の指名で登場した九大の 片岡氏のマウス殺し行動の観察経験はいかにもユニークで興味深いものであった。また星楽大 からの抗うつ薬のテスト法として紹介された30で程のぬるま湯を入れたシリンダー法は操作 デナではあると思うが、マウスにとってはこれまた気の舞な話で、何ともいいようのない強い がまわされると、初めマウスで一通りの観察を行うが、実用性の見通しがつくにつれ試験動物 であった。マウスがなんとか沈まないようにと頑張る時間を測定するのは、とても奇抜なアイ 印象が残った。これも私が、まだ泳げない不安から来るのであろうか。

2日目の最後の報告として、昨年より私が担当しているソビエトの精神薬理学の紹介があったが、これについては別項をもうけるので参照していただきたい。

さて赤紋合宿にとり忘れてはならないもう一つの面がある。自然に親しみ、その中で思いきり我が身を解放することである。今年は二年間続いたフィールドフメレティックスから大きく方向転換し、鍋割高原へとハイキングを行った。なかなかよいアイディアだったと思う。確く汗をかいたあとの山のそよ風、992mの高原よりのぞむ下界の山里、何ともいえない心のゆとりと満足感を感じる一瞬である。ハイキングといえば合宿終了後希望者だけで行った赤城湾間別ツァーも操作の一つであった。小沼でみた高山植物、水きりで置心にかえった昔さんの楽しそうな姿もさることながら、霧のペールにともすれば観みがちな浅満渕におやしくもひびくアンデスもどきの笛の音は、まさに演出効果満点といおうか神秘的な感じさえした。これも音廉本氏(群大)の特殊才能に負うところ大であった。

ともかく今年の合宿は登山あり、植物観賞あり、さらに昔なつかしい竹馬あそびまで登場し、ともすれば肝心の勉強会も終ってみれば影のうすいものになりそうな3日間であった。最後に遠路はるばる赤城の山まで出かけて下さった参加者の方々に、又御多代中にもかかわらず我々

の合宿に特に関心をよせられ最後の司会をされた初田先生にも、この紙面をおかりして心より 感謝の策を表したいと思います。また来年の合宿でお会い出来ることを楽しみにしております。

昭和55年合宿計画

日 時:昭和55年8月16・17・18日

8月16日午後2時までに国立赤城青年の家へ集合のこと

参加数: 3,000円

影響アート:精体数理学における行動をデバスしいて

「赤城合宿」の記録

「第15回日本神経精神薬理学会赤城合宿記念出版」(1990)より、以下のものを掲載しています (原口裕文先生提供)。

ページは本「記念誌」のページです。

記念出版表紙	p.197
まえがき(栗原久)	p.198
目次	p.200
赤城合宿の歴史	p.201
特別講義および教育講演	p.202
写真集	p.203
日本神経精神薬理学会赤城合宿の 記録と思い出執筆者一覧	p.205

動物の学習・記憶試験

― その実際と問題点

付:日本神経精神薬理学会赤城合宿の記録と思い出



栗原 久・平手謙二 編

群馬大学医学部附属行動医学研究施設行動分析学部門

まえがき

未曾有の高齢化社会を迎えようとしているわが国は、近い将来莫大な数の老年期痴呆患者を抱えることが予測され、その治療薬の開発が急がれている。痴呆は記憶障害を中核にしているところから、動物の学習・記憶試験が前臨床段階で実施され、そこのスクリーニングをくぐりぬけた薬物が候補として開発が進められてきた。現在、脳機能改善薬、脳代謝賦活薬、その他、様々な名称のもとに多数が臨床に応用されている。しかし、期待する程の痴呆改善効果が得られていないのが現実である。これまでの動物実験が適切でなく、社会のニーズに応えていないのではないだろうかと、反省させられる毎日である。

さて、1975年(昭和50年)より毎年開催されてきた日本神経精神薬理学会赤城合宿では、 すでに1984年の第10回記念企画において『学習と記憶に関する動物実験 — 抗痴呆薬の探 求をめぐって』をテーマに取り上げた。翌年、その内容は『抗痴呆薬の探求 — 学習と記 憶の動物実験 —』のタイトルで星和書店から出版された。これを契機として抗痴呆薬開 発のための動物実験が並大抵のものではないとの認識が研究者の間に広まり、試験方法の 改善が計られるようになった。しかし、5年間を経過しても、各種の記憶試験には考慮す べき点が多数残されている。

そこで、第15回合宿(1989年8月19日~21日)では、再度「動物の学習・記憶試験― その実際と問題点」をテーマに、話題提供と討論を企画した。この企画に対する関心の強 さを反映して、第10回合宿と同様、全国各地から定員100名を越す多数の人々が赤城青年 の家に集まった。

本書の前半は、この合宿で講演された先生方に、その内容に沿って原稿をお書きいただいたものである。赤城合宿は通常の学会やシンポジウムとは異なり、話題提供の後の質疑・ 討論に長時間がさかれている点に特色がある。本書には、それぞれの話題提供の後で行なわれた質疑・応答内容も収録されており、ホットな討議の様子が目に浮かんでくることと思う。討議の録音と速記録の作成には、日本ケミファ(株)の御協力を受けたことを付け加えて、感謝の意を表したい。

それぞれの話題提供と討議内容は充実しているが、本書に記載された試験方法をそのまま実行すれば学習・記憶試験は万全で、抗痴呆薬の探求にそのまま応用できるとは断言できない。しかし、本書を読むことにより、学習・記憶試験には研究者全員の協力が必要であることが、改めて痛感されることであろう。今後、さらに適切な学習・記憶試験方法を開発し、抗痴呆薬の探求に一歩でも近づくことが、赤城合宿の開催と本書の出版を企画した我々の願いである。

さらに本書には、赤城合宿が15回も続いてきたことから、付録として、合宿の記録と参

加経験者の『思い出』を、写真とともに記載した。『思い出』は原稿の到着順に掲載されているので、年代が前後している点は御容赦願いたい。15回を通して完全参加したのは、 群馬大・医・行動分析の田所教授と私(栗原)の2名だけであるが、合宿経験者にとって は思いを新たにすることであろうし、未経験者にとっては雰囲気を知るのに役立つであろう。

最後になってしまったが、御多忙中のところ、話題提供された先生方、および『思い出』 の原稿をお寄せくださった皆様に心より感謝を申し上げる。また、編集にあたり助言をい ただいた田所作太郎教授、赤城合宿に参加された皆様、赤城青年の家の職員、さらに合宿 の世話人として労をいとわなかった群馬大・医・行動分析の教室員に厚く感謝する。

1990年8月2日

編者代表 栗 原 久

目 次

まえがきi
第15回日本神経精神薬理学会赤城合宿記念写真 iii
アカゲザルの遅延見本合わせ行動試験(廣中直行) 1
討論(司会:栗原 久)
ラットの空間認知獲得に関する基礎的検討(岩崎克典,松本禎明,藤原道弘) 19
討論(司会:若 狭 芳 男)
迷路試験のねらいと問題点(岩 崎 庸 男)
討論(司会:田所作太郎)
学習・記憶評価法としての弁別回避反応の意義 (原 千 高) 53
討論(司会:磯 博 行)
スナネズミの回避反応の特徴 (斎 藤 孝 史)
討論(司会:栗原 久)81
特別講義:学習・記憶試験の問題点のまとめ(田所作太郎)
討論(司会:鈴木 勉)107
日本神経精神薬理学会赤城合宿の記録と思い出
赤城合宿の歴史
特別講演および教育講演111
第1回精神薬理談話会赤城合宿報告(田所作太郎) 112
第5回精神薬理談話会赤城合宿報告(林 哲) 113
第10回を迎えた精神薬理赤城合宿(田所作太郎)115
第15回日本神経精神薬理学会赤城合宿記録 (栗原 久)
記念撮影でみる赤城合宿参加者の変化119
写真でみる赤城合宿のスケジュ―ル121
赤城合宿の『思い出』(寄稿文)126

赤城合宿の歴史

回次	開催日	主 题	リクリェーション
1.	1975. 9 .13~14	民族精神薬理学	山路散策
2.	1976.9.3 ~ 4	行動薬理学と行動毒性学	なし
3.	1977.9.17~19	薬物効果と行動スケジュール	フィールドアスレチックス
4.	1978.8.26~28	薬物依存	フィールドアスレチックス
5.	1979.8.18~20	薬物と一般行動 — その観察方法 —	ハイキング (鍋割高原)
6.	1980.8.16~18	精神薬理学における行動モデル	ハイキング (赤城不動滝)
7.	1981. 8 .15~17	抗精神病薬の行動効果と神経 化学的効果の相関をめぐって	サイクリング
8.	1982.8.14~16	行動リズムと時間薬理学	オリエンテーリング
9.	1983.8.13~15	薬物の行動作用と種差・系統差	フィールドアスレチックス
10.	1984.8.26~28	学習と記憶に関する動物実験 - 抗痴呆薬の探求をめぐって	ウォークラリー
11.	1985.8.24~26	目でみる行動薬理学(VTR)	オリエンテーリング
12.	1986.8.23~25	行動と神経化学的変化との相関	ウォークラリー
13.	1987.7.18~20	海外の最新精神薬理学事情 一 臨床と行動薬理学の接点を求めて —	バレーボール・バドミントン
14.	1988.7.16~18	行動変化の定量化とその解釈	エアロビックス
15.	1989. 8 . 19~21	動物の学習・記憶試験 — その実際と問題点 —	ソフトボール・バレーボール

特別講義および教育講演

第6回 精神病の動物モデルについて

町 山 幸 輝(群馬大・医・神経精神)

第7回 心を分子で考える

大 木 幸 介(信州大・繊維・機能高分子)

第8回 睡眠・覚醒の日周リズム

高 橋 康 郎(東京都神経科学研)

第9回 飼育条件によるラットの個体特性の変容について 平 尾 武 久(群馬大・医・行動生理)

第10回 行動薬理学的にみた抗痴呆薬の考え方

田 所 作太郎(群馬大・医・行動分析)

臨床的にみた抗痴呆薬の考え方

平 井 俊 策(群馬大・医・神経内科)

第11回 モノクロナール抗体でみた中枢神経系の構築

小 幡 邦 彦 (群馬大・医・薬理)

第12回 動物の行動研究と精神医学の接点をめぐって

加 藤 信(実中研・精神薬理)

第14回 神経系おける神経細胞骨格

石 川 春 律(群馬大・医・第2解剖)

ラットのオープンフィールド行動と回避学習の経時的変化 岩 崎 庸 男(気波大・心理)

第15回 迷路試験の問題点のまとめ

岩 崎 庸 男 (筑波大・心理)

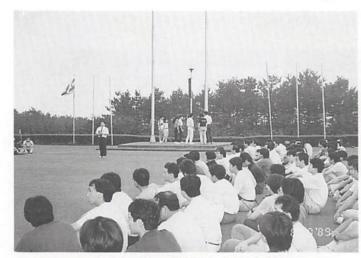
回避試験の問題点のまとめ

田 所 作太郎(群馬大・医・行動分析)

赤城合宿写真集



第15回日本神経精神薬理学会赤城合宿記念撮影(1989.8.20)



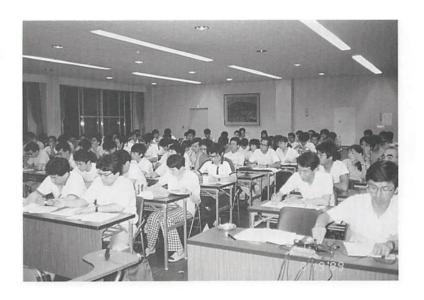
タベのつどい (第15回, 1989.8.20)



風にたなびく学会旗

研修風景

(第15回, 1989.8.21)



スポーツ行事

ウォークラリー ゴール到着後の休息 (第10回, 1984.8.25)



退所式

注)後方に見える山が 鍋割山(標高1,332m) です。



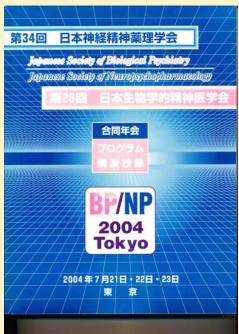
(第10回, 1984.8.28)

日本神経精神薬理学会赤城合宿 の記録と思い出執筆者一覧 (所属は当時)

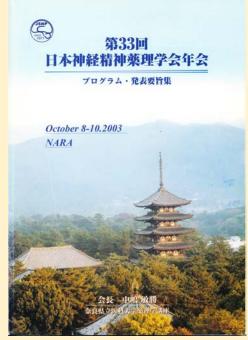
第1回精神薬理談話会赤城合宿報告	田所作太郎	群馬大・医・行動分析
第5回精神薬理談話会赤城合宿報告	林 哲	群馬大・医・行動分析
第10回を迎えた精神薬理赤城合宿	田所作太郎	群馬大・医・行動分析
第15回日本神経精神薬理談話会	一	
赤城合宿記録	栗原久	群馬大・医・行動分析
第1回合宿のころ	加藤信	城西病院精神科
赤城合宿の思い出	野村総一郎	藤田学園保健衛生大・ 医・精神医学
日の丸の旗のもとで学んだ精神薬 理学	安東潔	実中研・前臨床医学研
私を精神薬理学に引き込んだ赤城 合宿	山脇成人	広島大・医・精神科
赤城合宿の思い出〜長崎発	高橋正克	長崎大・薬・薬物
回避行動とは何か?	磯・博行	兵庫医大・心理
赤城合宿の思い出	益川善和	日本レダリー・生物研
赤城合宿の思い出	喜多大三	奈良県立医科大・薬理
赤城合宿で得たもの	稲川健太郎	中外製薬・探索研
赤城合宿の思い出	吉井利郎	藤永製薬・研
赤城で学んだもの	須藤伝悦	筑波大・医学系
赤城合宿の思い出	若狭芳男	実中研・前臨床医学研
赤城合宿に参加して	藤原優	森永乳業・生物科学研
私にとっての赤城合宿	中谷(小池) 洋子	
赤城合宿の思い出	長瀬守治	昭和薬品化工・研
赤城合宿の思い出	藤田明廣	塩野義製薬・研
赤城合宿の思い出	原口裕文	ヘキストジャパン・ 臨床開発
赤城合宿の思い出	岩崎克典	福岡大・薬・応用薬理
赤城合宿の思い出	上岡利春	三共・研
赤城合宿の思い出	臼田眞治	山之内製薬・中央研
赤城合宿の思い出	原一雄	国際基督教大・教養
赤城合宿の思い出	高田孝二	実中研・前臨床医学研
赤城合宿に参加して	小原喜一	小原医科産業
赤城合宿の思い出	岩崎庸男	筑波大・心理学系
私にとっての赤城合宿	栗原 久	群馬大・医・行動分析

近年の年会抄録集の表紙・ポスター (池田和隆・尾崎紀夫先生提供)





































Towards the Future

JSNP50周年にあわせて行われた アンケート調査の報告です

JSNP『現在から未来について本学会が行うべきこと、 期待についてのアンケート』調査結果

50 周年記念事業ワーキンググループ

2020 年は日本神経精神薬理学会(JSNP)設立 50 周年の記念すべき年会(年会長:大隅典子先生)となります。2020 年大会では、50 周年記念事業の一環として『JSNP の過去・現在・未来』というテーマで記念シンポジウムを開催致します。会員の皆様と JSNP の歴史を振り返り、現在そして未来へのミッションとヴィジョンについて議論し、本会が発展的に目指していく方向性について考えたいと思います。本稿では、シンポジウム開催に先立ち実施した『現在から未来について本学会が行うべきこと、期待についてのアンケート』の調査結果についてまとめました。

【調査目的】本学会は、精神薬理学の学際的研究発表の場としてのみならず、臨床精神医学、薬理学、脳科学を応用した精神・神経疾患の病態解明、診断技術の開発、そして有効性と安全性の高い薬物療法・非薬物療法の確立に資する活動・提言を行ってきました。特に最近では、基礎・臨床の融合をもとに、産官学連携による創薬研究の推進、神経精神薬理学の国際連携・役割強化、中枢薬開発の基盤整備のための競争前産学官連携事業の準備、精神神経疾患薬物療法の向上と均霑化を図るガイドラインの策定・拡充と講習、機関誌のリニューアルなどを進めてまいりました。しかしながら、近年の技術革新、大規模ゲノム研究などの進展はあるものの、いまだ精神・神経疾患の克服には発症・病態メカニズムの解明、治療技術・診断技術・バイオマーカーの開発と早期発見、妥当性の高いモデル動物の開発、リソース・データ整備とその活用方法など、多くの課題が残されています。

これらの解決のために、現状の認識や把握、今後本学会が取り組むべきこと、また目標と すべき到達点などについての意見・要望・期待を集約し、会員一同で想いを共有することを 目的に、アンケート調査を実施しました。

【調査期間】2019年11月27日~2019年12月6日

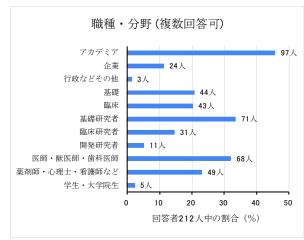
【対象および人数】JSNP のすべての会員 1,367 名(うち学生会員 207 名、評議員 330 名)

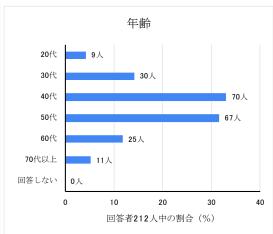
【**有効回答数**】212 名

【回答方法】調査はオンラインアンケート形式で、無記名かつ、個人名や機関・企業名が特定されない形で実施しました。

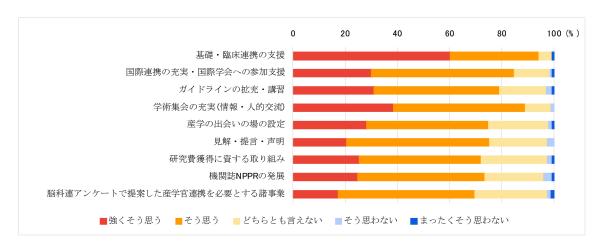
【調査結果】

1. 回答者の属性について



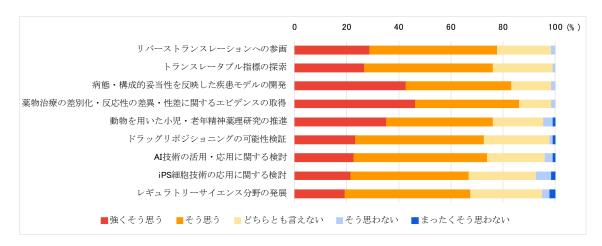


2. 本学会が目指す方向性・期待について

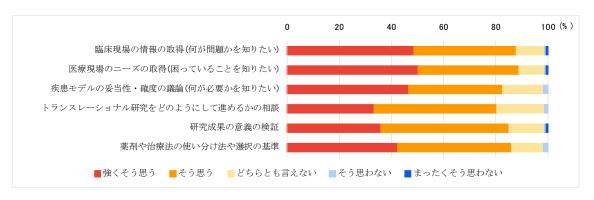


3. 基礎・臨床連携について

● (主に臨床研究者への質問) 基礎研究者に期待すること・求めること



• (主に基礎研究者への質問) 臨床研究者に期待すること・求めること



4. 産官学連携について

● (主に企業に所属される方への質問)アカデミアに期待すること・求めること

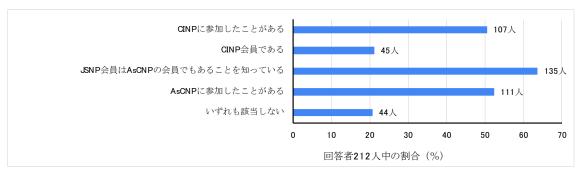


● (主にアカデミアに所属される方への質問)企業に期待すること・求めること

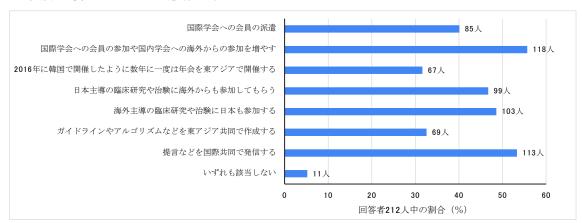


5. 国際連携について

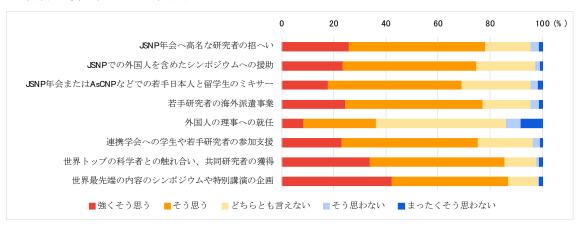
● 連携学会との関係(複数回答可)



● 国際連携のイメージ(複数回答可)

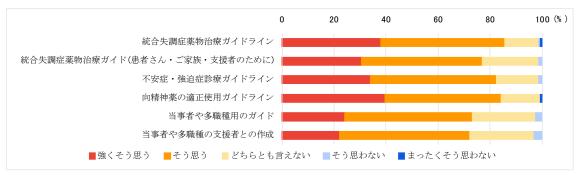


● 国際連携に関連して期待すること

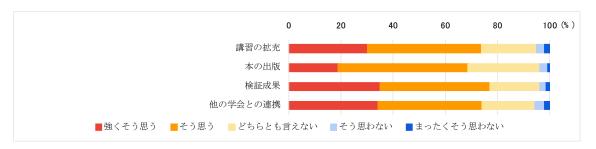


6. ガイドラインについて

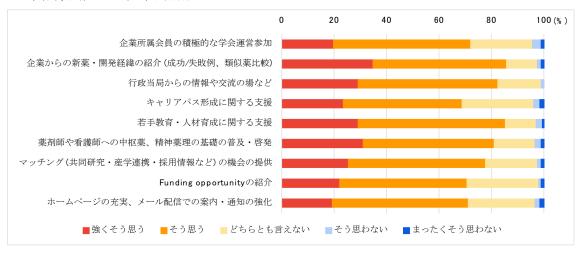
● 作成・改訂に期待するガイドラインとその方法



● ガイドライン普及・教育・検証に期待すること



7. 学術集会/その他学会活動について



編集後記

まずもって、このたび「記念誌」にご寄稿いただいた先生 方に厚く御礼申し上げます。JSNP ロゴおよび『日本神経 精神薬理学雑誌』の表紙ビジュアルアートの「記念誌」表 紙への引用につきましては、ご制作の徳田良仁先生よりご 許可をいただきました、あらためて御礼申し上げます。「国 立赤城青少年交流の家 | 事業推進係の皆様にはホームペー ジトップの写真引用許諾をいただき、ありがとうございま した。「50周年記念ロゴ」を制作された山本経之先生はじ め、貴重な写真や資料のご提供やご助言をいただいた多く の先生方に改めて御礼申し上げます。お名前は該当箇所に 記してあります。編集作業のさなかに日本の行動薬理学を 支えてこられた栗原久先生の訃報に接しました。この場を お借りしてご冥福をお祈り申し上げます。このような冊子 の編集という仕事は初めての経験で、その過程で多くの先 生方にずいぶん勝手なお願いもしたことと思います。あら ためてお詫び申し上げます。可能なかぎり原文のスタイル を保持しようと試みましたので、字間や行間にやや不統一 もありますがご容赦いただければ幸いです。校正には東京 都医学総合研究所の芹田由紀さんのお手を煩わせました。 深謝します。それでも思わぬミスがあるかも知れません。 ご叱正をお待ちします。JSNP50 周年を契機にさらなる飛 躍をお祈りいたします。この「記念誌」がいささかでもそ のお役に立てば幸いです。

2020年8月1日

日本神経精神薬理学会 50 周年記念事業

ワーキンググループ

(記念誌編集担当:廣中)