

第8回 *The 8th Annual Meeting of Japan Society of Neurosurgery for Dementia*

日本脳神経外科認知症学会学術総会

会期 2024年6月29日(土)～30日(日)

会場 名鉄グランドホテル 名古屋市中村区

大会長 加藤 庸子 藤田医科大学ばんだね病院 脳神経外科 教授

統括副会長 中根 一 帝京大学医学部附属溝口病院 脳神経外科 教授

プログラム
抄録集

認知症の診断・予防・治療の
日常から最前線まで



The 8th Annual Meeting of Japan Society of Neurosurgery for Dementia

第8回 日本脳神経外科認知症学会 学術総会

認知症の診断・予防・治療の
日常から最前線まで

プログラム・抄録集

会期 2024年 6月29日(土)～30日(日)

会場 名鉄グランドホテル
〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅一丁目2番4号
名鉄バスターミナルビル 11F～18F TEL:052-582-2211(代)

形式 ハイブリッド開催(現地+WEB)

大会長 加藤 庸子 藤田医科大学ばんだね病院 脳神経外科 教授

統括副会長 中根 一 帝京大学医学部附属溝口病院 脳神経外科 教授

運営事務局 Sプランニング株式会社 担当/白石・井上
〒466-0842 名古屋市昭和区檀浜通4-38
TEL:052-387-5228 FAX:052-308-5229 E-mail:jsnd2024@c-bind.jp

<https://c-bind.jp/jsnd2024>

INDEX

会長挨拶	1
交通案内	2
会場案内図	3
日 程 表	4
参加者の皆様へ	6
座長・演者の皆様へ	10
プログラム	13
抄 録	
特別講演	26
理事長講演	29
大会長セッション	30
企画講演	32
教育講演	33
特別企画	41
シンポジウム	56
日本脳神経外科認知症学会 第1回認定医教育セミナー	96
ランチョンセミナー	106
イブニングセミナー	113
モーニングセミナー	114
スポンサードセミナー	115
スポンサードシンポジウム	120
各種員会	123
一般社団法人 日本脳神経外科認知症学会 役員名簿	124
協賛企業・団体一覧	126
寄付一覧	127

ご挨拶

第8回日本脳神経外科認知症学会学術総会

会長 **加藤 庸子**

藤田医科大学ばんだね病院 脳神経外科 教授



第8回日本脳神経外科認知症学会学術総会を名古屋の地で開催させていただくことを大変光栄に存じます。理事長の堀智勝先生をはじめ多くの方々に多大なご尽力いただいたこと感謝申し上げます。

認知症は、超高齢化社会において益々深刻な問題となり、国内においては、認知症を患う人の数は現在、約600万人に達しています。今後もその数は増加していくとされ、社会的・経済的な問題に直結します。

本学会では脳神経外科領域での認知症研究を推進し、より効果的で適切な治療の開発や予防・介護につながる研究を進めることを目指して、脳神経外科医や医療従事者、患者様やその家族などが総力あげての意見交換ができるような時間と場所を提供したいと思います。

本学会のテーマは、「認知症の診断・予防・治療の日常から最前線まで」をメインテーマとし、認知症に関するあらゆる分野の進歩を図り、相互の知識と交流を行うことを目的としております。多数の研究発表が予定されており、最新の研究成果を共有する貴重な機会となることを願っております。

また、今年度は海外からの講演者を迎え、グローバルな視点から認知症研究の最前線をお話いただきます。日本だけでなく、世界各国で行われている認知症研究の成果を共有し、相互に学び合うことができることは、認知症研究の進展にとって非常に重要なことです。

私たちは、認知症を患う方々の生活の質を向上させ、その家族や介護者の負担を軽減することを目指しています。そのためには、医療従事者の皆様はもちろんのこと、研究者や行政、地域の関係者など、認知症に関わるすべての方々が力を合わせて取り組むことが必要です。私たち学会もその一翼を担い、認知症研究の発展と普及に努めていきます。

最後に、本学術総会の成功に向けて、多くの方々にご協力いただきましたことを心より感謝申し上げます。そして、多くの方々が本学術総会を通じて新たな知見を得られ、貴重な交流ができるよう、精一杯の準備をしております。引き続き、皆さまのご支援とご協力をお願い申し上げます。

交通案内



会場 名鉄グランドホテル

〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅1丁目2番4号
名鉄バスターミナルビル 11F～18F TEL:052-582-2211(代)

■ 電車でお越しの場合

- JR：新幹線・在来線「JR名古屋」駅下車
徒歩約5分（ご利用改札口により若干異なります）
- 私鉄：名鉄「名鉄名古屋」駅下車、近鉄「近鉄名古屋」駅下車
徒歩約3分（ご利用改札口により若干異なります）
- 名古屋市営地下鉄：東山線・桜通線「名古屋」駅下車
徒歩約5分（ご利用改札口により若干異なります）

■ お車でお越しの場合

名古屋高速都心環状線「錦橋」出口・「白川」出口より：5分
駐車場はホテル内および周辺にございます。

■ 飛行機でお越しの場合

セントレア（中部国際空港）より：名鉄空港特急「ミュースカイ」で28分

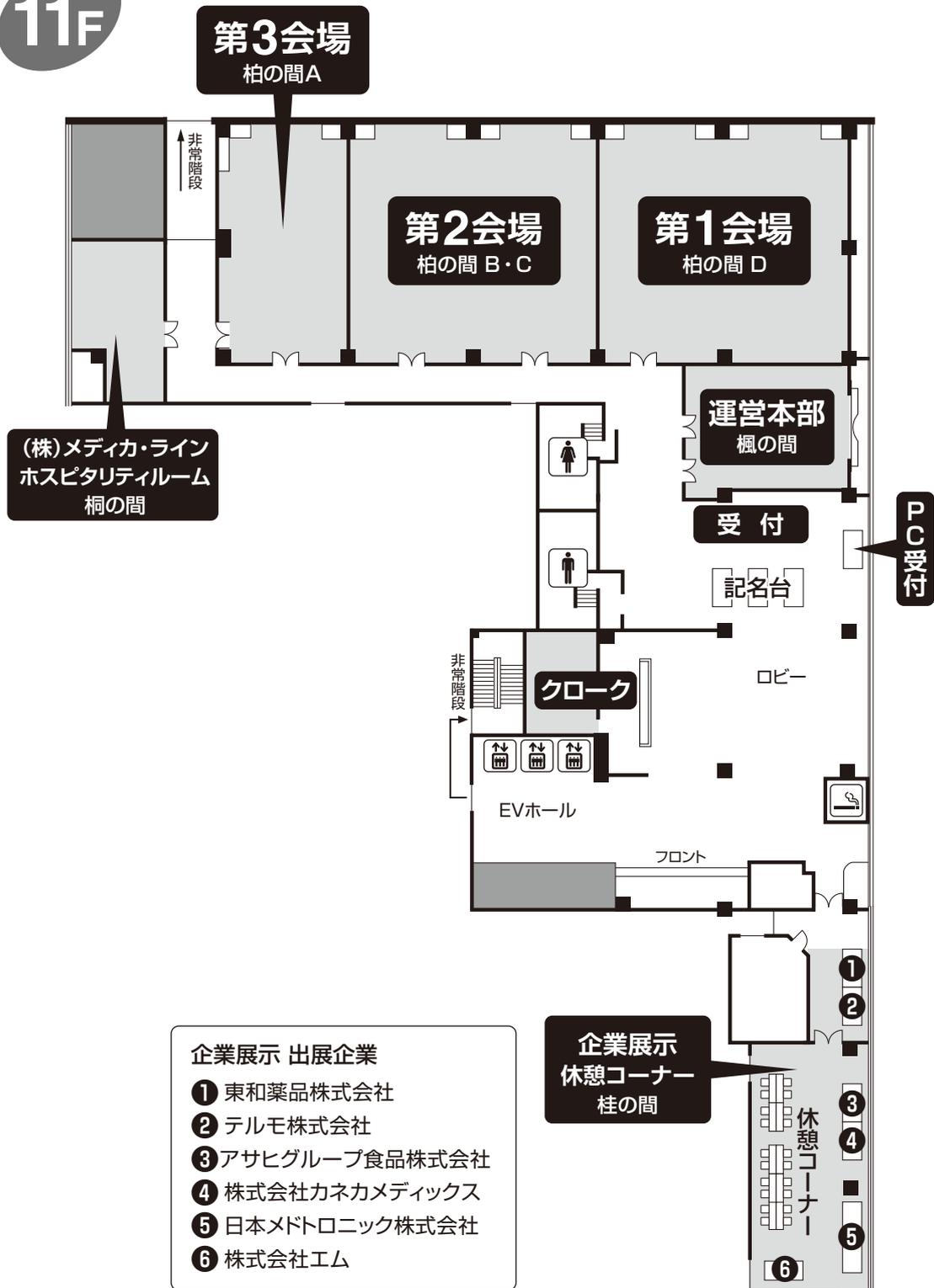
■ 高速バスでお越しの場合

JR東海バス「名古屋駅」下車
名鉄バス「名鉄バスセンター」下車

会場案内図

名鉄グランドホテル

11F



日程表

1日目 2024年6月29日(土)

	第1会場 柏の間 D	第2会場 柏の間 B・C	第3会場 柏の間 A	桂の間	
8:30	8:30~8:40 開会式				
9:00	9:00~9:50 教育講演 1 認知症診療に関わる診療報酬について —各種検査、診療連携— 座長：嘉山 孝正 演者：中根 一	9:00~9:50 企画講演 健診データのAI解析による認知症の 早期リスク判定と個別予防法 座長：片山 容一 演者：酒谷 薫	8:45~10:30 シンポジウム 1 認知症全般1 座長：伊藤 瑞規、渡辺 宏久 演者：石崎 賢一、松原 一郎 上田 孝英、稲葉 泉 中屋敷 さおり、諸井 孝光 梶本 宜永	9:00 ↓ 18:30	9:00 ↓ 18:30
10:00	9:55~10:55 シンポジウム 2 超高齢社会と認知症 座長：寺本 明 演者：端 和夫、藤重 正人 鯨岡 裕司、笠間 睦	10:00~10:50 教育講演 2 脳小血管病 (cerebral small vessel disease) 座長：東海林 幹夫 演者：瓦林 毅	10:35~11:20 シンポジウム 3 頭部外傷治療と認知症 座長：貴島 晴彦、猪原 匡史 演者：中山 晴雄、末廣 栄一、中川 敦寛		
11:00	11:00~11:50 理事長講演 側頭葉平面の解剖学的左右差 座長：加藤 庸子 演者：堀 智勝	11:00~12:00 スポンサードセミナー 1 座長：道勇 学 演者：渡辺 宏久 共催：キャンノメディカルシステムズ(株)	11:25~12:00 シンポジウム 4 脳卒中と認知症 座長：松野 彰 演者：出雲 剛、猪原 匡史		
12:00	12:00~13:00 ランチョンセミナー 1 座長：中根 一 演者：安部 哲史、椎野 顕彦 共催：(株)ERISA	12:00~13:00 ランチョンセミナー 2 座長：厚地 正道 演者：栗田 駿一郎 共催：Integra Japan(株)	12:00~13:00 漢方教育セミナー 座長：天野 恵子 演者：岡原 一徳 共催：(株)ツムラ		
13:00	13:05~13:55 議事総会	13:25~14:25 スポンサードセミナー 2 座長：秋下 雅弘 演者：薬師寺 祐介 共催：第一三共(株)	13:25~14:40 シンポジウム 5 地域連携と診療連携 座長：浅井 昭雄、樺 篤 演者：今井 文博、上田 孝 藤田 浩二、大日方 千春、樺 篤		
14:00	14:00~15:00 特別企画 1 日本正常圧水頭症学会合同セッション 座長：数井 裕光、川原 隆 演者：中島 円、山田 茂樹 鮫島 直之、高木 清	14:30~15:20 教育講演 3 認知症の診断からその後の サポートについて 座長：間瀬 光人 演者：野々垣 祥	14:45~15:15 シンポジウム 6 脳腫瘍治療と認知症 座長：厚地 正道 演者：木下 学、川俣 貴一		
15:00	15:00~15:55 大会長セッション AI-IT駆使した患者教育、これからの医療 座長：加藤 庸子 演者：吉井 與志彦、飯原 弘二	15:25~16:15 教育講演 4 高齢者の多様な認知症 座長：岡原 一徳 演者：神崎 恒一	15:20~16:20 シンポジウム 7 脳血管障害治療と認知症 座長：川俣 貴一、中村 博彦 演者：入江 伸介、井上 智弘 薬師寺 祐介		
16:00	16:00~17:00 特別企画 2 日本脳ドック学会合同セッション 座長：石内 勝吾、井川 房夫 演者：井川 房夫、中根 一、森 進	16:20~17:10 教育講演 5 食生活からの脳老化予防： 地域住民コホート研究 座長：飯原 弘二 演者：大塚 礼	16:25~17:25 シンポジウム 8 認知症とてんかん 座長：齊藤 延人 演者：貴島 晴彦、木下 学		
17:00	17:00~18:00 スポンサードセミナー 3 座長：羽柴 哲夫 演者：雨宮 健生、曾山 直宏 共催：ビー・ブラウンエースクラブ(株)	17:15~18:05 教育講演 6 認知症の性差とその対策 座長：井川 房夫 演者：秋下 雅弘	17:30~19:00 シンポジウム 9 認知症の画像診断 座長：飯原 弘二、石川 栄一 演者：徳丸 阿耶、櫻井 圭太 石井 一成、青木 茂樹 佐藤 透、北垣 一		
18:00	18:00~19:00 特別講演 1 How neurosurgeons are tackling dementia with an eye on the future 座長：加藤 庸子 演者：Maurice Choux	18:10~19:00 イブニングセミナー 座長：中瀬 裕之 演者：中村 光利 共催：(株)メディカ・ライン			
19:00					
20:00		19:10~20:10 懇親会 会場：スカイダイニング (12F)			

日程表

2日目 2024年6月30日(日)

	第1会場 柏の間 D	第2会場 柏の間 B・C	第3会場 柏の間 A	桂の間	
8:00				8:00 ～ 15:30	8:00 ～ 15:30
9:00	8:30～11:00 日本脳神経外科認知症学会 第1回認定医教育セミナー 本会場 座長：吉井 與志彦、中根 一 演者：吉井 與志彦、唐澤 秀治 玉岡 晃、椎野 顯彦 新井 哲明、七條 文雄 中根 一、櫻 篤 岡原 一徳、伊古田 俊夫	8:30～11:00 日本脳神経外科認知症学会 第1回認定医教育セミナー サテライト会場	8:30～9:30 モーニングセミナー 座長：加藤 滋代 演者：三鬼 達人 共催：アサヒグループ食品(株)	企 業 展 示	休 憩 コ ー ナ ー
10:00					
11:00	11:00～12:00 スポンサードシンポジウム 座長：東海林 幹夫 演者：中村 琢洋、冨本 秀和 共催：エーザイ(株)/ バイオジェン・ジャパン(株)	11:00～11:50 教育講演 7 認知症に対する 血液バイオマーカーの現状と展望 座長：松村 明 演者：池内 健	11:00～12:00 スポンサードセミナー 4 座長：宮地 茂 演者：大石 英則 共催：日本メトロニック(株)		
12:00	12:00～13:00 ランチョンセミナー 4 座長：間瀬 光人 演者：長田 乾 共催：エーザイ(株)	12:00～13:00 ランチョンセミナー 5 座長：工藤 與亮 演者：奥村 歩 共催：富士フイルムヘルスケア(株)	12:00～13:00 ランチョンセミナー 6 座長：厚地 正道 演者：高木 清 共催：(株)東機質		
13:00		13:00～14:00 特別企画 4 日本性差医学医療学会 合同セッション 座長：松村 明、井川 房夫 演者：堀江 信貴、新井 哲明 永山 正雄、秋下 雅弘	13:00～14:00 特別講演 2 アジアでの認知症の状況 座長：阿部 康二、岩間 亨 演者：Tsong-Hai Lee、阿部 康二		
14:00	13:20～14:50 特別企画 3 日本老年脳神経外科学会 合同セッション 座長：栗田 浩樹、加藤 庸子 演者：中根 一、前田 達浩 宮嶋 雅一、羽柴 哲夫	14:05～14:55 教育講演 8 人生100年時代～健康長寿と 幸福長寿の両立を目指すために～ 座長：岩間 亨 演者：飯島 勝矢	14:05～15:00 シンポジウム 10 認知症全般2とオーラルフレイルと認知症 座長：藤田 浩二、入江 恵子 演者：奥村 歩、五十嵐 憲太郎 長沼 博文、中川原 譲二 内堀 典保、入江 恵子		
15:00	14:50～15:00 閉会式				
16:00	15:10～16:30 市民公開講座 座長：加藤 庸子、篠田 淳 河野 和彦 演者：東海林 幹夫、飯島 勝矢 剣持 敬、長崎 理香 共催：Fujita脳神経外科友の会				
17:00					
18:00					

参加者の皆様へ

1. 参加受付

参加登録方法は本サイトからのオンライン参加登録のみとなります。

なお、現地では現金での参加受付は行っておりませんので、現地参加される方は事前にオンライン参加登録をお済ませくださいますようお願い申し上げます。

(1) 受付時間・場所

2024年6月29日(土) 7:30～18:00

2024年6月30日(日) 7:30～14:00

名鉄グランドホテル 11階にて受付を行います。

(2) 参加費

カテゴリー	参加費
【現地・Web 参加共通】 医師（認定医教育セミナー受講料含）	16,000円
【現地・Web 参加共通】 医師・企業（認定医教育セミナー受講なし）	11,000円
【現地・Web 参加共通】 メディカルスタッフ（認定医教育セミナー受講なし）	5,000円
【現地・Web 参加共通】 学生（認定医教育セミナー受講なし） ^{*1}	無料
【Web 参加】 医師（認定医教育セミナー受講のみ）	5,000円

※1 学生は学生証の提示、卒後2年目までの初期臨床研修医、外国人留学生は施設長の証明書の提示があれば参加費は免除いたします。学術総会参加ご希望の方は、運営事務局宛に学生証、証明証のスキャンデータを添付の上メールにてご連絡ください。

2. 認定医教育セミナー

会員医師が対象。認定医教育セミナーは本学術総会から開始される、日本脳神経外科認知症学会認定医制度「認定医」獲得のための1つの条件となるための講習会です。

3. プログラム・抄録集

会員には事前にご送付いたしますので、当日ご持参ください。

■ 現地参加の場合

非会員には、受付時に1部配布いたします。

それ以外にご購入希望の方は、受付にて1部2,000円で販売いたします。

※部数に限りがございますので、売り切れの際はご容赦ください。

■ WEB 参加の場合

送付はございません。参加者専用ページから閲覧、ダウンロードください。

4. ランチョンセミナー・モーニングセミナー

フードロス削減の取り組みとして、予約分のお食事をご用意いたします。

申込締切：6月18日(火)23：59まで

予定席数が埋まり次第、受付は終了となります。

事前申込の無い方は、当日空席があれば聴講は可能ですが、お食事の保証はございませんので、ご注意ください。

5. 入 会

演題登録の筆頭著者は本学会の会員に限ります。

(共同演者はその限りではありませんができるだけ入会していただくようお願いいたします)

日本脳神経外科認知症学会 HP から入会申込書をダウンロードしていただき、必要事項をご記入のうえ、学会事務局までメールに入会申込書を添付しご送信ください。

<http://jsnd.kenkyuukai.jp/special/index.asp?id=23208>

【日本脳神経外科認知症学会事務局】

一般社団法人日本脳神経外科認知症学会

〒573-1010 大阪府枚方市新町2-5-1 関西医科大学 脳神経外科

E-mail：jsnd-admin@umin.ac.jp

6. 単位取得

(1) 日本脳神経外科専門医学会参加単位

「一般社団法人日本脳神経外科学会」会員の方は、日本脳神経外科学会 専門医クレジット・学会参加単位登録(1単位)を行うことが可能です。

■ 現地参加の場合

「(一般)日本脳神経外科学会 会員証」を用いて、日本脳神経外科学会専門医クレジット・学会参加単位登録を行うことができます。

■ WEB 参加の場合

本学会への WEB 参加(=参加費お支払い)により、日本脳神経外科学会専門医クレジット・学会参加単位登録を獲得することが可能です。

(2) 日本脳神経外科学会領域講習単位

2018年以降、現脳神経外科専門医の先生は専門医更新のために脳神経外科領域講習の単位取得が必要(5年間20単位)となります。本学術総会では、専門医更新に必要な領域講習が下記の日時で行われ、領域講習に認定された各セッションの聴講で最大2単位取得可能です。

日程	セッション時間	会場	セッション名	単位数
6月29日(土)	12:00～13:00	第1会場	ランチョンセミナー1	1単位
6月29日(土)	12:00～13:00	第2会場	ランチョンセミナー2	1単位
6月29日(土)	12:00～13:00	第3会場	漢方教育セミナー	1単位
6月30日(日)	12:00～13:00	第1会場	ランチョンセミナー4	1単位
6月30日(日)	12:00～13:00	第2会場	ランチョンセミナー5	1単位
6月30日(日)	12:00～13:00	第3会場	ランチョンセミナー6	1単位

■ 現地参加の場合

- 来場時(学会会場に来た時)と退場時(学会会場から帰るとき)領域講習受付を「(一社)日本脳神経外科学会 会員証」にて行ってください。
- 受付時間より、滞在時間を記録し、その間に開催されている対象セッションの単位が付与されます。
- 当日の受付を失念された場合、後日事務局で個別に対応することはできません。かならず1日2回の受付を忘れずに行ってください。

■ WEB 参加の場合

- Zoom ログイン・ログアウト記録で参加・発表確認を行い、認定登録します。
- セッションに参加する際は、名前は必ず参加登録時にご登録いただく「漢字氏名(例:愛知 太郎)」としてください。
- 単位の認定には対象セッションを40分以上視聴する必要がありますので、ご注意ください。
- 同時時間帯のセミナーは、2つ聴講された場合でも1単位しか付与されませんので予めご了承ください。

6. 懇親会

日 時：6月29日(土) 19:10～20:10

会 場：名鉄グランドホテル スカイダイニング(12F)

※参加費無料。どなたでも参加いただけます。

7. クローク

ホテルクロークをご利用ください。

場 所：名鉄グランドホテル 11階

8. 携帯電話

会場内では、携帯電話の電源をお切りいただくか、マナーモードに設定していただきますようお願いいたします。

9. 会期中の撮影・録音行為について

本学術総会では、講演会場内は発表者や学会事務局の許可がない撮影や録音行為を禁止いたします。

何卒趣旨をご理解の上、ご協力をお願いいたします。

10. 市民公開講座について

日 程：2024年6月30日（日）

受 付 時 間：14：00～

無料医療相談：14：30～15：00

市民公開講座：15：10～16：30

会 場：名鉄グランドホテル11階 柏の間
〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅124
TEL：052-582-2211

参 加 費：無料、参加申込不要
直接会場へお越しください。

主 催：第8回日本脳神経外科認知症学会学術総会

共 催：Fujita 脳神経外科友の会
会長：金沢 敬雄
顧問：加藤 庸子 藤田医科大学ばんだね病院脳神経外科 教授

座長・演者の皆様へ

1. 座長の皆様へ

担当セッション開始予定の10分前までに会場前方の次座長席にお越しください。
プログラムの円滑な進行のため、時間を厳守していただくようお願いいたします。

2. 演者の皆様へ

(1) 発表時間

セッションによって異なります。事前にご案内した時間にてお願いいたします。
※プログラムの円滑な進行のため、時間を厳守していただくようお願いいたします。

(2) 発表機材

- ご発表はすべて PC プレゼンテーションのみで、一面映写です。
- USB メディア持ち込みと PC 本体持ち込み、双方に対応できます。
- 会場で投影するプロジェクターは16：9で投影されます。4：3で作成された場合、会場では若干小さく標示されます。

(3) PC 受付

場 所：11F ホワイエ

日 時：6月29日(土) 7:30～18:00

6月30日(日) 8:00～15:00

※発表の30分前までに PC 受付で受付および動作確認をお願いいたします。

(4) メディア持ち込みの場合の注意点

- データは USB メモリにてご持参ください。
- 会場および PC 受付には OS として Windows10 の PC をご用意しております。使用するアプリケーションソフトは Windows 版 PowerPoint2010、2013、2019 です。
- Mac の場合はご自身の PC 本体をご持参いただくか、事前に Windows データに変換し、USB メモリでご持参ください。
- 文字フォントは OS に設定されている標準的なフォントをご使用ください (MS ゴシック、MS 明朝、Arial、Century 等)。
- 動画入りのデータを使用する際は、万が一の場合に備えご自身の PC をご持参ください。
- プレゼンテーションに他のデータ (静止画、動画、グラフ等) をリンクさせている場合は、必ずリンクさせている元のデータも一緒にフォルダ保存し、作成した PC とは別の PC (Windows11) にて事前に動作確認をお願いいたします。
- 最新のウイルス駆除ソフトでチェックしてください。
- お預かりしたデータは、学術総会終了後、責任をもって消去いたします。

(5) PC 本体持ち込みの場合の注意点

- 必ず PC 受付にて出力チェックを行ってください。PC 受付で動作確認後、ご自身で会場内左前方のオペレーター席まで PC をお持ちください。発表終了後、オペレーター席にてご返却いたします。
- 接続端子は HDMI ケーブルです。変換コネクタが必要な場合は、必ずご持参ください。電源 (AC) アダプターを必ずご持参ください。
- 故障などのトラブルに備えて、念のためバックアップデータをお持ちください。
- スクリーンセーバーや省電力設定等はあらかじめ解除してください。解除されていない場合、PC 受付にて設定を変更させていただきます。

(6) 発表時の PC 操作について

- PC 本体は演台にご準備しておりません。発表者ツールの使用はできません。
- 舞台上のモニターで確認し、マウス・キーボードを各自で操作し、口演を行ってください。
- 口演終了前に黄ランプ、終了時は赤ランプでお知らせいたします。

(7) 発表者の COI 申告および発表スライド上での COI 提示について

日本脳神経外科学会関連学会である本学会は、日本脳神経外科学会における COI 指針に準拠する形で COI 情報を報告・提示する必要があると考え、COI に関する指針作成を以下の通りとさせていただきますので、ご協力の程よろしくお願い申し上げます。

日本脳神経外科学会への COI 申告と発表時のスライド上での COI 提示をお願いいたします。なお、「昨年1～12月の COI 状態について一般社団法人 日本脳神経外科学会へ COI 自己申告が完了している」という条件を満たす必要がありますので、ご注意ください。発表スライド上での COI 提示については、日本脳神経外科学会ホームページ (<https://jns-official.jp/meeting/system/coi>) 上の学会主催における COI マネージメントの要点についての PDF をご参考に「筆頭演者は日本脳神経外科学会への COI 自己申告を完了しています」の文言等を付記してください。

**開示すべきCOIがなく、
倫理審査不要な場合のスライド**

脳動脈瘤の外科治療（演題名）

日本脳神経外科病院（施設名）
脳外科 太郎（氏名）

筆頭演者は日本脳神経外科学会へ過去3年間のCOI自己申告を完了しています
本演題の発表に際して開示すべきCOIはありません

倫理審査は不要な演題です。

**開示すべきCOIがなく、
倫理審査が必要な場合のスライド**

脳動脈瘤の外科治療（演題名）

日本脳神経外科病院（施設名）
脳外科 太郎（氏名）

筆頭演者は日本脳神経外科学会へ過去3年間のCOI自己申告を完了しています
本演題の発表に際して開示すべきCOIはありません

倫理委員会承認番号：・・・

開示すべきCOIがあり、倫理審査不要な場合のスライド

スライド1

脳動脈瘤の外科治療（演題名）

日本脳神経外科病院（施設名）
脳外科 太郎（氏名）

筆頭演者は日本脳神経外科学会へ過去3年間のCOI自己申告を完了しています
倫理審査は不要な演題です。

スライド2

筆頭演者のCOI開示

日本脳神経外科学会へのCOI自己申告を完了しており、過去3年間（いずれも1月～12月）において本講演に関して開示すべきCOIは以下の通りです

1. 役員、顧問	なし	} 金額は開示不要
2. 株の保有	なし	
3. 特許権使用料	なし	
4. 講演料	あり (〇〇製薬)	
5. 原稿料	なし	
6. 研究費	あり (〇〇製薬)	
7. その他	なし	

日本脳神経外科病院（施設名）
脳外科 太郎（氏名）

開示すべきCOIがあり、倫理審査が必要な場合のスライド

スライド1

脳動脈瘤の外科治療（演題名）

日本脳神経外科病院（施設名）
脳外科 太郎（氏名）

筆頭演者は日本脳神経外科学会へ過去3年間のCOI自己申告を完了しています
倫理委員会承認番号：・・・

スライド2

筆頭演者のCOI開示

日本脳神経外科学会へのCOI自己申告を完了しており、過去3年間（いずれも1月～12月）において本講演に関して開示すべきCOIは以下の通りです

1. 役員、顧問	なし	} 金額は開示不要
2. 株の保有	なし	
3. 特許権使用料	なし	
4. 講演料	あり (〇〇製薬)	
5. 原稿料	なし	
6. 研究費	あり (〇〇製薬)	
7. その他	なし	

日本脳神経外科病院（施設名）
脳外科 太郎（氏名）

開示すべきCOIがある場合

下記は従来通り

寄付講座在籍の研究者や奨学寄附金などの外部資金によって雇用されている研究者からの演題応募の場合には、所属は母教室ではなく、所属施設・機関で使われる正式名称を記載し、その資金を提供している企業名を併記することが求められる

寄付講座のみ表記

〇〇大学 YZ寄付講座（同寄付講座はA製薬の寄付金にて支援されている）

or

寄付講座と母教室の併記

〇〇大学 脳神経外科・YZ寄付講座（同寄付講座はA製薬の寄付金に支援されている）

複数の企業からによる寄付金や外部資金による場合は、年間200万円以上の企業については該当する企業名をすべて記載

プログラム

特別講演 1

6月29日(土) 18:00～19:00 第1会場

座長：加藤 庸子(藤田医科大学ばんだね病院 脳神経外科)

SP1 How neurosurgeons are tackling dementia with an eye on the future

Honorary President of the WFNS

Department of Neurosurgery, Hôpital La Timone

Maurice Choux

特別講演 2

6月30日(日) 13:00～14:00 第3会場

座長：阿部 康二(BTR アーツ銀座クリニック)

岩間 亨(岐阜市民病院 脳神経外科)

アジアでの認知症の状況

SP2-1 Vascular dementia in Asia

Linkou Chang Gung Memorial Hospital Taoyuan, Taiwan

Tsong-Hai Lee

SP2-2 認知症の最新話題と血管性因子の重要性

BTR アーツ銀座クリニック

阿部 康二

理事長講演

6月29日(土) 11:00～11:50 第1会場

座長：加藤 庸子(藤田医科大学ばんだね病院 脳神経外科)

CL 側頭葉平面の解剖学的左右差

森山脳神経センター病院

堀 智勝

大会長セッション

6月29日(土) 15:00～15:55 第1会場

座長：加藤 庸子(藤田医科大学ばんだね病院 脳神経外科)

AI・IT 駆使した患者教育、これからの医療

PS1 脳神経外科医にとっての、認定医制度の意義と早期認知機能障害診療の注意点

筑波記念病院 もの忘れ診療センター

吉井與志彦

PS2 脳卒中後認知障害・認知症と疾患管理システムの開発

国立循環器病研究センター

飯原 弘二

企画講演

6月29日(土) 9:00～9:50 第2会場

座長：片山 容一(青森大学 脳と健康科学研究センター/青森新都市病院)

PL 健診データの AI 解析による認知症の早期リスク判定と個別的予防法

東京大学 高齢社会総合研究機構/東京大学大学院 新領域創成科学研究科

酒谷 薫

教育講演 1

6月29日(土) 9:00~9:50 第1会場

座長：嘉山 孝正(東北大学・参与)

ED1 認知症診療に関わる診療報酬について —各種検査、診療連携—

帝京大学医学部附属溝口病院 中根 一

教育講演 2

6月29日(土) 10:00~10:50 第2会場

座長：東海林 幹夫(公益財団法人 老年病研究所附属病院 認知症研究センター)

ED2 脳小血管病(cerebral small vessel disease)

公益財団法人 老年病研究所附属病院 瓦林 毅

教育講演 3

6月29日(土) 14:30~15:20 第2会場

座長：間瀬 光人(名古屋市立大学大学院 医学研究科 脳神経外科学)

ED3 認知症の診断からその後のサポートについて

愛知厚生連 海南病院 老年内科 野々垣 禪

教育講演 4

6月29日(土) 15:25~16:15 第2会場

座長：岡原 一徳(医療法人慶明会 けいめい記念病院 脳神経外科)

ED4 高齢者の多様な認知症

杏林大学 医学部 高齢医学 神崎 恒一

教育講演 5

6月29日(土) 16:20~17:10 第2会場

座長：飯原 弘二(国立研究開発法人 国立循環器病研究センター)

ED5 食生活からの脳老化予防：地域住民コホート研究

国立長寿医療研究センター 研究所 老化疫学研究部 大塚 礼

教育講演 6

6月29日(土) 17:15~18:05 第2会場

座長：井川 房夫(島根県立中央病院 脳神経外科)

ED6 認知症の性差とその対策

東京都健康長寿医療センター 秋下 雅弘

教育講演 7

6月30日(日) 11:00～11:50 第2会場

座長：松村 明(健佑会いちほら病院 脳神経外科)

ED7 認知症に対する血液バイオマーカーの現状と展望

新潟大学 脳研究所 池内 健

教育講演 8

6月30日(日) 14:05～14:55 第2会場

座長：岩間 亨(岐阜市民病院 脳神経外科)

ED8 人生100年時代～健康長寿と幸福長寿の両立を目指すために～

東京大学 高齢社会総合研究機構・未来ビジョン研究センター 飯島 勝矢

特別企画 1 [日本正常圧水頭症学会合同セッション]

6月29日(土) 14:00～15:00 第1会場

座長：數井 裕光(高知大学 医学部 神経精神科学講座)

川原 隆(鹿児島大学 医学部 脳神経外科学)

SE1-1 脳神経外科医に求められる特発性正常圧水頭症の適正診断と管理方法

順天堂大学 医学部 脳神経外科学講座 中島 円

SE1-2 特発性正常圧水頭症からハキム病への名称変更を含めた 成人慢性水頭症の新分類とハキム病の自動定量判定 AI の開発

名古屋市立大学 脳神経外科学講座/東京大学大学院 情報学環 生産技術研究所 山田 茂樹

SE1-3 LP シャント術を実施した特発性正常圧水頭症患者を「認知症」の観点からみる

東京共済病院 脳神経外科 鮫島 直之

SE1-4 脳血管障害や良性頭蓋内腫瘍に伴った高齢者の正常圧水頭症は 適切な治療を受けているか？

我孫子聖仁会病院 正常圧水頭症センター 高木 清

特別企画 2 [日本脳ドック学会合同セッション]

6月29日(土) 16:00～17:00 第1会場

座長：石内 勝吾(琉球大学医学部 先端医学研究センター ブレイン・ヘルスケア学講座)

井川 房夫(島根県立中央病院 脳神経外科)

これからの健常人認知症予防戦略

SE2-1 脳ドックにおける認知症早期診断と予防の取り組み

島根県立中央病院 脳神経外科 井川 房夫

SE2-2 軽度認知症のスクリーニング

帝京大学医学部附属溝口病院 中根 一

SE2-3 脳ドックの認知症診断 AI 開発

ジョーンズホプキンス大学 医学部 放射線科 森 進

座長：栗田 浩樹(埼玉医科大学国際医療センター 脳卒中外科)

加藤 庸子(藤田医科大学ばんだね病院 脳神経外科)

Treatable Dementia の外科治療：生常圧水頭症

- | | | |
|--------------|---|-------|
| SE3-1 | 帝京大学溝口病院脳神経外科の物忘れ外来 — 正常圧水頭症の診療 —
帝京大学医学部附属溝口病院 | 中根 一 |
| SE3-2 | 特発性正常圧水頭症 (iNPH) 診療における “市中病院” での取り組み
医療法人社団山本前田記念会 前田病院 脳神経外科 | 前田 達浩 |
| SE3-3 | アルツハイマー病理を併存した特発性正常圧水頭症の治療
順天堂大学医学部附属 順天堂東京江東高齢者医療センター | 宮嶋 雅一 |
| SE3-4 | 特発性正常圧水頭症治療の現状と今後の展望
関西医科大学 脳神経外科 | 羽柴 哲夫 |

座長：松村 明(健佑会いちほら病院 脳神経外科)

井川 房夫(島根県立中央病院 脳神経外科)

性差と認知症

- | | | |
|--------------|---|-------|
| SE4-1 | 性差からみた脳神経外科疾患と認知症状
広島大学大学院 医系科学研究科 脳神経外科 | 堀江 信貴 |
| SE4-2 | 性差を考慮した認知症の漢方治療
筑波大学 医学医療系 臨床医学域 精神医学 | 新井 哲明 |
| SE4-3 | 認知症と非痙攣性てんかん重積状態；性差医学医療的考察を加えて
国際医療福祉大学成田病院 脳神経内科学 | 永山 正雄 |
| SE4-4 | 性ホルモンと認知症
東京都健康長寿医療センター | 秋下 雅弘 |

シンポジウム1 [認知症全般1]

6月29日(土) 8:45~10:30 第3会場

座長：伊藤 瑞規(藤田医科大学ばんだね病院 脳神経内科)

渡辺 宏久(藤田医科大学 医学部 脳神経内科学)

- S1-1** アルツハイマー型認知症に対する
ドネペジル経皮吸収製剤(アリドネパッチ®)の有用性の検討
養生館 青葉病院 リハビリテーション科 石崎 賢一
- S1-2** 成人発症の先天性水頭症の診断・治療
医療法人和昌会 貞本病院 脳神経外科 松原 一郎
- S1-3** 認知症を呈する急性期脳血管障害患者の当院における摂食・嚥下評価と注意点
医療法人社団孝尋会 上田脳神経外科 リハビリテーション部 上田 孝英
- S1-4** 物忘れ外来における漢方医学と西洋医学の融合
—EBM：Evidence Based Medicine、
NBМ：Narrative Based Medicine(物語と対話に基づく医療)の視点から—
社会医療法人明生会道東の森総合病院/新城テラスクリニック 稲葉 泉
- S1-5** 転倒を繰り返し慢性硬膜下血腫を発症する患者のBPSDに対する看護
医療法人社団孝尋会 上田脳神経外科 看護部 中屋敷さおり
- S1-6** 他人の手徴候と認知症状を呈した脳梗塞症例に対するリハビリテーション
医療法人社団孝尋会 上田脳神経外科 リハビリテーション部 諸井 孝光
- S1-7** 腰椎腹腔シャント手技の進歩：低侵襲化と高精度化および長期安定性
大阪医科薬科大学 脳神経外科・脳血管内治療科 梶本 宜永

シンポジウム2 [超高齢社会と認知症]

6月29日(土) 9:55~10:55 第1会場

座長：寺本 明(学校法人湘南ふれあい学園 湘南医療大学)

- S2-1** ライフ・スタイル改善による認知症予防に関する考察
医療法人 脳神経研究センター 新さっぽろ脳神経外科病院 端 和夫
- S2-2** 認知症予防のための脳体積測定と遺伝子検査を用いた脳ドック
医療法人 脳神経研究センター 新さっぽろ脳神経外科病院 藤重 正人
- S2-3** 高齢者の運転免許更新制度に関して
—認知症に係る90枚の診断書作成から考えたこと—
茨城県立医療大学付属病院 鯨岡 裕司
- S2-4** 認知症の「早期診断・早期治療」から「人生の最終段階における医療」まで
榊原白鳳病院 診療情報部 笠間 睦

シンポジウム3 [頭部外傷治療と認知症]

6月29日(土) 10:35~11:20 第3会場

座長：貴島 晴彦(大阪大学大学院 医学研究科 脳神経外科)

猪原 匡史(国立循環器病研究センター病院 脳神経内科)

- S3-1** スポーツ関連頭部外傷と認知症
東邦大学 医療センター 大橋病院 脳神経外科 中山 晴雄
- S3-2** 頭部外傷治療における長期フォローの重要性
国際医療福祉大学 成田病院 脳神経外科 末廣 栄一
- S3-3** 頭部外傷急性期治療のその後：長期経過観察(TBIクリニック)と課題
東北大学大学院 医学系研究科 神経外科学分野/東北大学病院 産学連携室 中川 敦寛

シンポジウム4 [脳卒中と認知症]

6月29日(土) 11:25~12:00 第3会場

座長：松野 彰(国際医療福祉大学成田病院 脳神経外科)

- S4-1** 脳卒中と認知症
岐阜大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学 出雲 剛
- S4-2** 脳卒中と認知症
国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 脳神経内科 猪原 匡史

シンポジウム5 [地域連携と診療連携]

6月29日(土) 13:25~14:40 第3会場

座長：浅井 昭雄(ラポール会 青山脳神経外科病院)

樫 篤(社会医療法人愛仁会 高槻病院 リハビリテーションセンター)

- S5-1** 一里山・今井病院における認知症治療連携体制の構築
医療法人社団同仁会 一里山・今井病院 脳神経外科/同 研究室 今井 文博
- S5-2** 救急搬送される認知症患者の原因と対策
医療法人社団孝尋会 上田脳神経外科 脳神経外科 上田 孝
- S5-3** 脳神経外科医が参加した院内認知症ケアサポートチーム活動の成果
～不眠・せん妄対策による転倒転落事例減少への挑戦～
公立那賀病院 脳神経外科/公立那賀病院 認知症ケアサポートチーム/
公立那賀病院 転倒転落事象検討ワーキンググループ 藤田 浩二
- S5-4** 認知症診療における様々な地域連携の試み ―地方医療圏での実際―
医療法人健和会 小林脳神経外科・神経内科病院 脳神経外科 大日方千春
- S5-5** リハビリテーション専門職で行う認知症診療
社会医療法人愛仁会 高槻病院 リハビリテーションセンター 樫 篤

シンポジウム6 [脳腫瘍治療と認知症]

6月29日(土) 14:45~15:15 第3会場

座長：厚地 正道(医療法人慈風会 厚地脳神経外科病院)

- S6-1** 神経膠腫に対する集学的治療と認知機能障害
旭川医科大学 脳神経外科学講座 木下 学
- S6-2** 脳腫瘍治療に伴う認知機能障害
東京女子医科大学 脳神経外科学講座 川俣 貴一

シンポジウム7 [脳血管障害治療と認知症]

6月29日(土) 15:20~16:20 第3会場

座長：川俣 貴一(東京女子医科大学 脳神経外科学講座)

中村 博彦(社会医療法人医仁会 中村記念病院)

- S7-1 未破裂脳動脈瘤 clipping 術前後における認知機能の変化
社会医療法人孝仁会 札幌孝仁会記念病院 入江 伸介
- S7-2 脳血管障害治療と認知症
NTT 東日本関東病院 脳神経外科 井上 智弘
- S7-3 脳卒中診療で気をつけたい脳アミロイド血管症とその関連画像
関西医科大学 神経内科学講座 薬師寺祐介

シンポジウム8 [認知症とてんかん]

6月29日(土) 16:25~17:25 第3会場

座長：齊藤 延人(東京大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学)

- S8-1 認知症とてんかんの鑑別
大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科 貴島 晴彦
- S8-2 認知症とてんかん ―今わかっている事―
旭川医科大学 脳神経外科学講座 木下 学

シンポジウム9 [認知症の画像診断]

6月29日(土) 17:30~19:00 第3会場

座長：飯原 弘二(国立研究開発法人 国立循環器病研究センター)

石川 栄一(筑波大学 医学医療系 脳神経外科)

- S9-1 アルツハイマー病初期と鑑別が必要な重要疾患
抗 $\alpha\beta$ 抗体薬臨床実装における画像診断の役割
東京都健康長寿医療センター 放射線診断科 徳丸 阿耶
- S9-2 抗アミロイド β 抗体薬の投与にまつわる画像診断のポイント
国立長寿医療研究センター 放射線診療部 櫻井 圭太
- S9-3 アミロイド PET の意義と臨床使用
近畿大学 医学部 放射線医学教室放射線診断学部門 石井 一成
- S9-4 認知症の画像診断：MRI を中心に
順天堂大学 医学研究科 放射線診断学 青木 茂樹
- S9-5 神経画像の VBM 解析による認知機能障害に関連する脳局所領域の評価
医療法人社団 涼風会 佐藤脳神経外科 脳神経外科 佐藤 透
- S9-6 アルツハイマー病の MRI ―レカネマブ投与前後での注意点―
神戸市立西神戸医療センター 北垣 一

シンポジウム 10 [認知症全般2とオーラルフレイルと認知症] **6月30日(日)** 14:05～15:00 第3会場

座長：藤田 浩二(公立那賀病院 脳神経外科)

入江 恵子(医療法人社団恵生会 生成脳神経クリニック)

- S10-1** 疾患修飾薬時代を迎えた認知症診療 木曾三川プロジェクトの創出
おくむらメモリークリニック 奥村 歩
- S10-2** 高齢期の口腔機能低下 ～その現状と展望～
日本大学松戸歯学部 有床義歯補綴学講座 五十嵐憲太郎
- S10-3** 65歳以上の若年性アルツハイマー型認知症の存在
国立病院機構 甲府病院 長沼 博文
- S10-4** 抗アミロイド抗体疾患修飾薬の承認と脳神経外科専門医(認知症専門医)の役割
医療法人ニューロワイズ 梅田 脳・脊髄・神経クリニック 中川原譲二
- S10-5** Oral Systemic Link(口腔と全身が繋がっている)
～認知症予防は定期的歯科通院から～
一般社団法人 愛知県歯科医師会 内堀 典保
- S10-6** アルツハイマー病の新しい治療薬レカネマブの治療経験
医療法人社団恵生会 生成脳神経クリニック 入江 恵子

座長：吉井與志彦(筑波記念病院 もの忘れ診療センター)

中根 一(帝京大学医学部附属溝口病院 脳神経外科)

認定医教育1	日本脳神経外科認知症学会認定医制度実施にあたり 筑波記念病院 もの忘れ診療センター	吉井與志彦
認定医教育2	病的もの忘れを診断する問診・認知機能検査法の活用 医療法人社団一心会 初富保健病院	唐澤 秀治
認定医教育3	認知症の診断の要点：偽認知症や治療可能な認知症との鑑別法も含めて 筑波記念病院	玉岡 晃
認定医教育4	認知症の画像診断：有用性と診断時の注意点 滋賀医科大学 医学部 脳神経外科講座	椎野 顯彦
認定医教育5	新薬(レカネマブ)治療における診療上の注意点・問題点： チーム医療体制の構築も含めて 筑波大学 医学医療系 臨床医学域 精神医学	新井 哲明
認定医教育6	脳神経外科医が新薬を使用する場合の注意点： 厚労省；適正使用ガイドラインを含めて 医療法人成美会 鈴江病院 脳神経外科	七條 文雄
認定医教育7	認知症の病型・重症度による薬物治療 帝京大学医学部附属溝口病院	中根 一
認定医教育8	認知症の予防と非薬物療法 社会医療法人愛仁会 高槻病院 リハビリテーションセンター	樗 篤
認定医教育9	認知症のBPSD：患者・家族への対応及び介護・ケア 社会医療法人慶明会 けいめい記念病院 脳神経外科 もの忘れ外来	岡原 一徳
認定医教育10	認知症者にかかわる社会的制約及び支援制度 公益社団法人 勤医協中央病院 脳神経外科	伊古田俊夫

ランチョンセミナー1

6月29日(土) 12:00～13:00 第1会場

座長：中根 一(帝京大学医学部附属溝口病院 脳神経外科)

LS1-1 認知症早期発見のための脳ドックの取り組み

島根大学 医学部 内科学講座 内科学第三・脳神経内科 安部 哲史

LS1-2 画像診断 AI を用いた認知症早期発見の戦略と展望 ～臨床応用と開発 Update～

滋賀医科大学 脳神経外科 椎野 顯彦

共催：株式会社 ERISA

ランチョンセミナー2

6月29日(土) 12:00～13:00 第2会場

座長：厚地 正道(厚地脳神経外科病院 脳神経外科)

LS2 認知症新時代における iNPH を考える ～社会・政策・制度～

特定非営利活動法人 日本医療政策機構 栗田駿一郎

共催：Integra Japan 株式会社

漢方教育セミナー

6月29日(土) 12:00～13:00 第3会場

座長：天野 恵子(財団法人野中東皓会 静風荘病院)

LS3 高齢者、認知症領域で人参養栄湯はなぜ必要か

社会医療法人慶明会 けいめい記念病院 脳神経外科 岡原 一徳

共催：株式会社ツムラ

ランチョンセミナー4

6月30日(日) 12:00～13:00 第1会場

座長：間瀬 光人(名古屋市立大学大学院医学研究科 脳神経外科学)

LS4 認知症診療のパラダイムシフト

医療法人社団緑成会 横浜総合病院 長田 乾

共催：エーザイ株式会社

ランチョンセミナー5

6月30日(日) 12:00～13:00 第2会場

座長：工藤 與亮(北海道大学 大学院医学研究院 放射線化学分野 画像診断学教室)

LS5 疾患修飾薬時代を迎えた MRI 診療 —「もの忘れ外来」の現場から—

おくむらメモリークリニック 奥村 歩

共催：富士フイルムヘルスケア株式会社

ランチョンセミナー6

6月30日(日) 12:00～13:00 第3会場

座長：厚地 正道(厚地脳神経外科病院 脳神経外科)

LS6 認知症の疫学調査と正常圧水頭症

我孫子聖仁会病院 正常圧水頭症センター 高木 清

共催：株式会社東機賢

イブニングセミナー

6月29日(土) 18:10～19:00 第2会場

座長：中瀬 裕之(平成記念病院)

ES 脳外科医にも必要な認知症の基礎知識と新規治療への期待

グランソール奈良 未来医療デザインセンター 中村 光利

共催：株式会社メディカ・ライン

モーニングセミナー

6月30日(日) 8:30～9:30 第3会場

座長：加藤 滋代(藤田医科大学病院)

MS 認知症患者への食支援 ―看護師の立場から―

藤田医科大学ばんだね病院 看護部 三鬼 達人

共催：アサヒグループ食品株式会社

スポンサードセミナー1

6月29日(土) 11:00～12:00 第2会場

座長：道勇 学(愛知医科大学病院)

SS1 認知症診療における脳画像検査の位置づけ

藤田医科大学 医学部 脳神経内科学 渡辺 宏久

共催：キャノンメディカルシステムズ株式会社

スポンサードセミナー2

6月29日(土) 13:25～14:25 第2会場

座長：秋下 雅弘(東京都健康長寿医療センター)

SS2 心・脳血管性認知症 ―超高齢者の抗凝固療法を踏まえて―

関西医科大学 神経内科学講座 薬師寺祐介

共催：第一三共株式会社

スポンサードセミナー3

6月29日(土) 17:00~18:00 第1会場

座長：羽柴 哲夫(関西医科大学 脳神経外科学)

SS3-1 当院における正常圧水頭症診療について

国立病院機構 九州医療センター 脳神経外科 兩宮 健生

SS3-2 注意すべき iNPH の共存変性疾患

菊池中央病院 曾山 直宏

共催：ビー・ブラウンエースクラップ株式会社

スポンサードセミナー4

6月30日(日) 11:00~12:00 第3会場

座長：宮地 茂(愛知医科大学 脳神経外科)

SS4 高齢者未破裂脳動脈瘤に対する 低侵襲医療としてのフローダイバータ治療

東京慈恵会医科大学 脳神経外科学講座 大石 英則

共催：日本メドトロニック株式会社

スポンサードシンポジウム

6月30日(日) 11:00~12:00 第1会場

座長：東海林 幹夫(公益財団法人老年病研究所附属病院 認知症研究センター)

SSY1 レカネマブ投与時のバイオマーカーの使い方

群馬大学大学院医学系研究科 脳神経内科学 中村 琢洋

SSY2 ARIA リスクとしての脳アミロイド血管症

済生会明和病院/三重大学大学院 富本 秀和

共催：エーザイ株式会社/バイオジェン・ジャパン株式会社

市民公開講座

6月30日(日) 15:10~16:30 第1会場

司会：加藤 庸子(藤田医科大学ばんだね病院 脳神経外科)

篠田 淳(中部脳リハビリテーション病院)

河野 和彦(名古屋フォレストクリニック)

東海林 幹夫 公益財団法人老年病研究所附属病院 認知症研究センター

飯島 勝矢 東京大学 高齢社会総合研究機構・未来ビジョン研究センター

剣持 敬 藤田医科大学 移植・再生医学

長崎 理香 藤田医科大学 ばんだね病院

共催：Fujita 脳神経外科友の会

抄 録

特別講演

理事長講演

大会長セッション

企画講演

教育講演

特別企画

シンポジウム

日本脳神経外科認知症学会
第1回認定医教育セミナー

ランチョンセミナー

イブニングセミナー

モーニングセミナー

スポンサーードセミナー

スポンサーードシンポジウム

第8回日本脳神経外科認知症学会学術総会
プログラム・抄録集

会 長：加藤 庸子

運営事務局：Sプランニング株式会社 担当 / 白石・井上
〒466-0842 名古屋市昭和区檀溪通4-38
TEL：052-387-5228 FAX：052-308-5229
E-mail：jsnd2024@c-bind.jp

出 版：株式会社セカンド
〒862-0950 熊本市中央区水前寺4-39-11 ヤマウチビル1F
TEL：096-382-7793 FAX：096-386-2025
<https://secand.jp/>