

プログラム

1 日目 12月6日 日

会場：石川県立音楽堂 B1F 交流ホール（講演会場）

9:30～9:35 開会挨拶 会長：小野 賢二郎（金沢大学医薬保健研究域 脳神経内科学）

9:35～9:45 INA紹介

国際神経精神医学会（International Neuropsychiatric Association）の紹介

○村井 俊哉

京都大学大学院医学研究科 精神医学教室

9:45～10:35 一般演題 1

座長：小松 潤史（金沢大学附属病院 脳神経内科）

村井 俊哉（京都大学大学院医学研究科・精神医学）

O1-1 片頭痛診療における心理的アプローチの重要性…………… 49

○笠井 英世¹⁾，安本 太郎²⁾，小菅 将太¹⁾，小山内 綾子²⁾，黒田 岳志¹⁾，村上 秀友¹⁾

1) 昭和医科大学医学部内科学講座脳神経内科学部門，2) 昭和医科大学藤が丘病院 脳神経内科

O1-2 うつ病との鑑別後、脳アミロイドアンギオパチー合併のアルツハイマー型認知症の診断と治療を検討した一例…………… 50

○作田 知之^{1,3)}，上田 紗希帆²⁾，村井 俊哉³⁾，吉原 雄二郎³⁾

1) 公益財団法人田附興風会 医学研究所北野病院 神経精神科，2) 京都大学医学部附属病院 脳神経内科，
3) 京都大学医学部附属病院 精神科神経科

O1-3 視覚異常で発症し、前頭葉性行動空間症候群と臨床診断した1例…………… 51

○河野 洋介，島 さゆり，大嶽 れい子，長尾 龍之介，加藤 邦尚，李 頌子，水谷 泰彰，
植田 晃広，渡辺 宏久

藤田医科大学医学部脳神経内科学

O1-4 腫瘍の再発なく、治療抵抗性の精神症状の増悪を認めた抗Ma2抗体陽性脳炎の一部検例…………… 52

○辻村 優次¹⁾，島 さゆり¹⁾，長尾 龍之介¹⁾，前田 利樹¹⁾，水谷 泰彰¹⁾，吉田 眞理²⁾，
渡辺 宏久¹⁾

1) 藤田医大脳神経内科，2) 愛知医大加齢医科学研究所

O1-5 体外離脱体験により発症した左頭頂葉梗塞の一例…………… 53

三木 綾子³⁾，水間 啓太¹⁾，柿沼 佑樹²⁾，浅野 未希¹⁾，二村 明徳²⁾，矢野 怜³⁾，
村上 秀友¹⁾

1) 昭和医科大学医学部内科学講座 脳神経内科学部門，2) 昭和医科大学藤が丘病院 脳神経内科，
3) 昭和医科大学横浜市北部病院 内科

座長：川勝 忍（福島県立医科大学会津医療センター 精神医学講座）

認知症に挑む ～アルツハイマー病を中心に～ 28

○小野 賢二郎

金沢大学医薬保健研究域 脳神経内科学

座長：菊知 充（金沢大学 医学系精神行動科学）

認知機能のドメインに注目したParkinson病の診療 29

○村上 秀友

昭和医科大学医学部 内科学講座脳神経内科学部門

座長：小野 賢二郎（金沢大学医薬保健研究域 脳神経内科学）

LS1-1 レケンビ治療の実態、今後の展望 —リアルワールドにおける経験を踏まえて— ... 41

○清水 聡一郎

東京医科大学 高齢総合医学分野

LS1-2 高齢期の適応 —認知レジリエンスと老年的超越— 42

○布村 明彦

東京都立松沢病院

共催：エーザイ株式会社

座長：朝比奈 正人（金沢医科大学 脳神経内科）

横田 修（きのこエスポアール病院・岡山大学大学院精神神経病態学）

O2-1 嗜銀顆粒は辺縁系，新皮質，線条体-淡蒼球-黒質の連続的変性，及び認知症発症に独立して関係する：Braak stage I-IVの64例の検討 54

横田 修^{1,2)}，三木 知子³⁾，石津 秀樹²⁾，安田 華枝²⁾，原口 俊³⁾，長谷川 成人⁴⁾，
宮下 哲典⁵⁾，池内 健⁵⁾，枝廣 暁¹⁾，寺田 整司²⁾，高木 学²⁾

1) きのこエスポアール病院精神科，2) 岡山大学大学院精神神経病態学，

3) NHO南岡山医療センター脳神経内科，4) 東京都医学総合研究所認知症プロジェクト，

5) 新潟大学脳研究所生命科学リソース研究センター

O2-2 認知症患者および介護者の性格のミスマッチとBPSD・介護負担の関連：探索的パイロット研究 55

坂本 和貴¹⁾，小林 良太¹⁾，森岡 大智¹⁾，佐々木 菜菜子¹⁾，川勝 忍²⁾，鈴木 昭仁¹⁾

1) 山形大学医学部精神医学講座，2) 福島県立医科大学会津医療センター精神医学講座

O2-3 VCP D395Gにおけるクロイツフェルトヤコブ病様の縦断的画像変化 56

小林 良太²⁾，川勝 忍¹⁾，森岡 大智²⁾，坂本 和貴²⁾，佐々木 菜菜子²⁾，鹿戸 将史³⁾，鈴木 昭仁²⁾

1) 福島県立医科大学会津医療センター精神医学講座，2) 山形大学医学部精神医学講座，
3) 山形大学医学部放射線診断学講座

O2-4 非典型的な経過で受診し、診断に苦慮した遺伝性クロイツフェルト・ヤコブ病の一例 ... 57

奥田 直見，林 健太郎，松村 謙，布村 明彦

東京都立松沢病院

15:15～15:35 教育講演 1

座長：浜口 毅（金沢医科大学 脳神経内科学）

若年性認知症の診断後支援の現状と課題 31

○谷向 知

愛媛大学大学院医学系研究科 老年・精神地域包括ケア学

15:35～17:05 シンポジウム 1

精神神経症状と大脳白質

座長：金野 竜太（昭和医科大学藤が丘病院 脳神経内科）

橋本 衛（近畿大学医学部 精神神経科学教室）

S1-1 言語機能を支える脳内ネットワーク 33

○太田 真理

九州大学 大学院人文科学研究院 言語学講座

S1-2 術後補足運動野症候群における神経精神症状について 34

○田村 学

東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 先端工学外科学分野

S1-3 抗アミロイドβ抗体薬時代における大脳白質病変の位置づけと臨床的意義 35

○黒田 岳志

昭和医科大学医学部 内科学講座 脳神経内科学部門

S1-4 文法構造の理解障害に関わる大脳白質と脳内ネットワーク 36

○金野 竜太

昭和医科大学藤が丘病院 脳神経内科

17:15~18:15 **イブニングセミナー**

座長：川勝 忍（福島県立医科大学会津医療センター 精神医学講座）

ES-1 認知症の行動心理症状（BPSD）に対する治療戦略 45

○小林 良太

山形大学医学部精神医学講座

**ES-2 かかりつけ医・認知症サポート医のためのBPSDに対応する向精神薬使用ガイドライン
（第3版）改訂のポイント 46**

○新井 哲明

筑波大学医学医療系臨床医学域 精神医学

共催：大塚製薬株式会社

18:20~18:30 **メディカルオーケストラ金沢演奏**

19:00~ **懇親会（ホテル金沢 5F アプローチ）**

会場：石川県立音楽堂 B1F 交流ホール（ポスター会場）

13:45～14:25

ポスター発表 1

座長：矢野 怜（昭和医科大学横浜市北部病院 脳神経内科）
渡辺 宏久（藤田医科大学医学部 脳神経内科学）

P1-1 タウ沈着と皮質下出血に18F-MK-6240の集積を認めたアルツハイマー病の1症例 … 64

池田 将樹^{1,2)}，石橋 賢士³⁾，甘利 雅邦²⁾，松村 賢^{4,5)}，笠原 浩生⁶⁾，豊原 潤³⁾，
池田 佳生⁶⁾，岡本 幸市²⁾，石井 賢二³⁾，高玉 真光²⁾

- 1) 埼玉医科大学保健医療学部共通教育部門（脳神経内科），
2) 公益財団法人 老年病研究所附属病院 脳神経内科，
3) 東京都健康長寿医療センター神経画像研究チーム，4) 中央群馬脳神経外科病院，
5) 渋川中央病院脳神経外科・リハビリテーション科，6) 群馬大学大学院医学系研究科脳神経内科学

P1-2 アミロイドバイオマーカー測定を行った早期認知症患者におけるSPECT画像の検討 … 65

矢野 怜，三木 綾子，小澤 準之助，篠原 隆宏

昭和医科大学横浜市北部病院

P1-3 SNAPとアルツハイマー病における脳血流シンチグラフィ所見の特徴 … 66

多田 康剛¹⁾，篠原 もえ子¹⁾，小松 潤史¹⁾，池田 篤平¹⁾，廣正 智²⁾，瀧 淳一³⁾，
絹谷 清剛²⁾，小野 賢二郎¹⁾

- 1) 金沢大学脳神経内科学，2) 金沢大学核医学，3) 金沢先進医学センター

P1-4 維持透析など療養に支障を来していたアルツハイマー型認知症の周辺症状に対してブレクスピプラゾールと抑肝散が有用であった2症例 … 67

尾崎 太郎

金沢西病院 脳神経内科

13:45～14:25

ポスター発表 2

座長：金田 大太（医療法人さわらび会福祉村病院 神経病理研究所）
小林 良太（山形大学医学部 精神医学講座）

P2-1 レビー小体型認知症のベンゾジアゼピン抵抗性緊張病に対するアマンタジンの効果 … 68

齋藤 裕介，小林 良太，能登 契介，鈴木 昭仁

山形大学医学部精神医学講座

P2-2 非痙攣性てんかん重積による精神症状が疑われたLewy小体型認知症の70歳代男性例 … 69

森 友紀子¹⁾，石代 優美香¹⁾，黒田 岳志¹⁾，篠原 もえ子²⁾，小野 賢二郎²⁾，村上 秀友¹⁾

- 1) 昭和医科大学医学部内科学講座脳神経内科部門，2) 金沢大学医薬保健研究域医学系脳神経内科学

P2-3 うつ病の既往があり前頭葉症状を呈する診断困難例の病態考察…………… 70

植野 仙経¹⁾, 糸井 秀彰¹⁾, 奥山 智緒²⁾, 伏見 育崇³⁾, 村井 俊哉¹⁾, 久保田 学¹⁾

1) 京都大学大学院医学研究科 脳病態生理学講座 (精神医学), 2) 滋賀県立総合病院 臨床研究センター,
3) 京都大学大学院医学研究科 放射線医学講座

P2-4 フルドロコルチゾンによる著明なせん妄が診断再考の契機となった1例…………… 71

松本 泰子, 山口 和由, 黒阪 暁穂

石川県立中央病院 脳神経内科

13:45~14:25 **ポスター発表3**

座長: 佐久田 静 (近畿大学医学部 精神神経科学教室)
浜口 毅 (金沢医科大学 脳神経内科学)

P3-1 語想起障害を主徴とし、音韻性錯語や復唱障害を欠いた原発性進行性失語症の1例… 72

辻口 優太, 島 綾乃, 坂下 泰浩, 小野 賢二郎

金沢大学脳神経内科学

P3-2 Delirium-onset DLBにおける臨床経過…………… 73

錫谷 研¹⁾, 小林 良太²⁾, 川勝 忍¹⁾

1) 福島県立医科大学会津医療センター精神医学講座, 2) 山形大学医学部精神医学講座

P3-3 認知症が鑑別に挙がった双極性障害の一例…………… 74

佐久田 静¹⁾, 岡田 和枝²⁾, 和田 照平³⁾, 橋本 衛¹⁾

1) 近畿大学医学部精神神経科学教室・メンタルヘルス科, 2) 近畿大学病院精神神経科学教室,
3) 近畿大学病院 メンタルヘルス科

13:45~14:25 **ポスター発表4**

座長: 上野 亜佐子 (福井県済生会病院 脳神経センター)
笠井 英世 (昭和医科大学医学部 内科学講座 脳神経内科学部門)

P4-1 緩徐進行性の認知機能障害を主症状とし、アルツハイマー型認知症と診断されていた抗GFAP抗体陽性脳炎の一例…………… 75

藤田 充世, 中西 恵美, 浜口 毅, 朝比奈 正人

金沢医科大学脳神経内科学

P4-2 髄液細胞数上昇と画像異常を認めずステロイドが著効した脳症の1例…………… 76

小松 潤史, 森 誠, 村松 大輝, 小野 賢二郎

金沢大学脳神経内科学

P4-3 高次脳機能障害の増悪に伴い抗Ma2抗体陽性脳炎の再発と診断した1例 77

石代 優美香, 正路 大樹, 慶長 雅人, 村上 秀友

昭和医科大学医学部内科学講座 脳神経内科学部門

P4-4 可逆性後頭葉白質脳症の改善後に遅発性低酸素白質脳症を呈した一例 78

井藤 尚仁, 戸門 真穂, 鈴木 絢子, 和田 隆秀, 黒田 岳志, 村上 秀友

昭和医科大学医学部内科学講座脳神経内科学部門

13:45~14:25 **ポスター発表5**

座長：新井 哲明（筑波大学）

村松 大輝（金沢大学 医薬保健研究域医学系脳神経内科学）

P5-1 大脳石灰化を契機に診断したTRESX1遺伝子変異を有するRVCL-Sの1例 79

高橋 良一, 川口 優花

つくばセントラル病院脳神経内科

P5-2 ペロスピロンに起因する宿便性直腸潰瘍 80

津田 浩昌¹⁾, 幸田 拳徒¹⁾, 溝口 正子²⁾

1) 東京都立豊島病院 神経内科, 2) 東京都立豊島病院 外科

P5-3 多彩な精神症状を呈したMELASの1例 81

村松 大輝¹⁾, 南川 靖太¹⁾, 山口 浩輝¹⁾, 小松 潤史¹⁾, 池田 篤平¹⁾, 岩佐 和夫²⁾,
小野 賢二郎¹⁾

1) 金沢大学脳神経内科学, 2) 石川県立看護大学看護学部健康科学講座保健・治療学

P5-4 幻視を呈した網膜色素変性症とposterior cortical atrophyの合併例 82

坂下 泰浩¹⁾, 奥田 丈士²⁾, 吉田 晶代³⁾, 小野 賢二郎¹⁾

1) 金沢大学脳神経内科学, 2) 金沢大学精神行動科学（神経精神科）, 3) 金沢大学血液内科学

13:45~14:25 **ポスター発表6**

座長：黒田 岳志（昭和医科大学 内科学講座 脳神経内科学部門）

谷向 知（愛媛大学大学院 医学系研究科）

P6-1 会話音声AI解析による高齢者の認知機能低下スクリーニングツールの開発と有用性の検討 83

黒田 岳志¹⁾, 正路 大樹¹⁾, 小菅 将太¹⁾, 石田 敦士¹⁾, 大西 真輝²⁾, 高橋 真人²⁾,
中嶋 久士²⁾, 村上 幸三³⁾, 小野 賢二郎⁴⁾, 村上 秀友¹⁾

1) 昭和医科大学医学部 内科学講座 脳神経内科学部門, 2) 株式会社ExaMD,

3) 昭和医科大学医学部 放射線医学講座 放射線科学部門,

4) 金沢大学大学院 医薬保健学総合研究科 脳神経内科学

P6-2 左中大脳動脈領域の心原性脳塞栓症により左上肢のカタレプシーを呈した一例…………… 84

橋口 幸宜, 野原 哲人, 松岡 馨, 渡辺 拓哉, 水間 啓太, 村上 秀友

昭和医科大学医学部内科学講座脳神経内科学部門

P6-3 当施設（脳神経内科）で診療したハンチントン病19例の臨床的特徴…………… 85

正島 貞雄¹⁾, 本崎 裕子¹⁾, 朝川 美和子¹⁾, 中田 聡子²⁾, 田上 敦朗³⁾, 駒井 清暢¹⁾, 石田 千穂¹⁾

1) 国立病院機構医王病院（脳神経内科）, 2) 国立病院機構医王病院（研究検査科）,
3) 国立病院機構医王病院（内科）

P6-4 パーキンソン病、進行性核上性麻痺および多系統萎縮症の線条体ドパミントランスポート集積と認知機能との関連…………… 86

吉村 敬介, 篠原 もえ子, 小野 賢二郎

金沢大学脳神経内科学

13:45~14:25

ポスター発表7

座長：川勝 忍（福島県立医大 会津医療センター 精神医学講座）

村上 秀友（昭和医科大学医学部内科学講座脳神経内科学部門）

P7-1 統合失調症の脳室拡大に関する生前のCT画像と死後病理所見を用いた検討…………… 87

鳥居 洋太^{1,2)}, 関口 裕孝³⁾, 羽瀧 知可子⁴⁾, 荒深 周生^{1,5)}, 藤城 弘樹^{1,2)}, 竹田 和弘^{1,5)}, 三輪 綾子²⁾, 吉田 眞理⁵⁾, 岩崎 靖⁵⁾, 入谷 修司^{1,2,3,4)}, 池田 匡志¹⁾

1) 名古屋大学大学院医学系研究科 精神医学分野, 2) もりやま総合心療病院 精神科,
3) 桶狭間病院藤田こころケアセンター附属脳研究所, 4) 愛知県精神医療センター精神科,
5) 愛知医科大学加齢医科学研究所

P7-2 統合失調症として治療されていたクロイツフェルト・ヤコブ病の1例…………… 88

林 茂, 田中 快, 野溝 純香, 進藤 桂子

富山市民病院 脳神経内科

P7-3 高校生・大学生における非致死性トラウマと心理・行動的特徴の関連…………… 89

金澤 夏帆¹⁾, 田口 遥¹⁾, 高水 宏成²⁾, 山田 日和²⁾, 曹 由寛²⁾, 藤井 靖³⁾

1) 明星大学大学院 心理学研究科, 2) 明星大学 心理学部,
3) 明星大学 心理学部/国立精神・神経医療研究センター精神保健研究所行動医学研究部

P7-4 被災により精神症状が顕在化した自閉症スペクトラム症の小児の一例…………… 90

波田 真吾^{1,2)}, 岡本 浩之²⁾, 篠原 もえ子¹⁾, 小野 賢二郎¹⁾

1) 金沢大学脳神経内科学, 2) JCHO金沢病院 小児科

座長：金野 竜太（昭和医科大学藤が丘病院 脳神経内科）
布村 明彦（東京都立松沢病院）

P8-1 百日咳罹患後にカタトニアを伴った精神症状を呈した 1 例 …… 91

井上 和之，松崎 朝樹，横須賀 鈴菜，新井 哲明

筑波大学附属病院精神神経科

P8-2 神経膠腫における文レベル言語処理速度低下の責任病巣の特定：ROI解析による検討 …… 92

金野 竜太^{1, 2)}，田村 学³⁾，丸山 隆志^{3, 4)}，村垣 善浩^{3, 5)}，小山内 綾子¹⁾，久保田 怜美¹⁾，
二村 明德¹⁾，酒井 邦嘉²⁾

1) 昭和医科大学藤が丘病院脳神経内科， 2) 東京大学大学院総合文化研究科，
3) 東京女子医科大学脳神経外科， 4) 宇都宮脳脊髄センターシンフォニー病院脳神経外科，
5) 神戸大学大学院医学研究科医療創成工学専攻医学部医療創成工学科

P8-3 重度記憶障害と統合失調症様症状を呈した蘇生後脳症の一例 …… 93

竹原 利昭¹⁾，林 幸司²⁾，佐藤 万美子²⁾，中谷 友香²⁾，三浦 豊章²⁾，林 浩嗣²⁾，
林 広美²⁾，小林 康孝³⁾

1) 福井総合病院， 2) 福井総合病院リハビリ科， 3) 福井医療大学

P8-4 構音障害の鑑別に苦慮した大脳皮質基底核症候群の 1 例 …… 94

吉延 貴弘，小松 潤史，篠原 もえ子，小野 賢二郎

金沢大学脳神経内科学

会場：石川県立音楽堂 B1F 交流ホール（講演会場）

8:30～9:30

モーニングセミナー

座長：渡辺 宏久（藤田医科大学医学部 脳神経内科学）

MS-1 改めて考えるCDSの意義と実践…………… 47

○池中 建介

大阪大学大学院医学系研究科 神経内科学

MS-2 疾患修飾療法の時代に振り返るLewy小体病にみられるAlzheimer病らしい臨床像… 48

○村上 秀友

昭和医科大学医学部 内科学講座 脳神経内科学部門

共催：アッヴィ合同会社

9:40～10:40

特別講演

座長：木内 祐二（昭和医科大学 附属看護専門学校）

パーキンソン病の解明に挑む…………… 30

○服部 信孝

順天堂大学医学部脳神経内科特任教授・ニューロングリアクロストークセンターセンター長・学長補佐

10:50～12:20

シンポジウム2

中高齢者に出現する精神症状の器質的背景

座長：新井 哲明（筑波大学医学医療系臨床医学域 精神医学）

矢野 怜（昭和医科大学横浜市北部病院 脳神経内科）

S2-1 中高齢発症の精神疾患におけるタウPETイメージング縦断研究…………… 37

○黒瀬 心

量研機構 脳機能イメージング研究センター・国立精神・神経医療研究センター 臨床検査部 神経病理分野・
慶應義塾大学医学部 精神・神経科学教室

S2-2 嗜銀顆粒病と精神障害…………… 38

○横田 修

きのこエスポアール病院精神科・岡山大学医学部

S2-3 レビー小体病の精神症状 39

○朝比奈 正人

金沢医科大学 脳神経内科学

S2-4 レビー小体病の精神症状と病理 40

○坂下 泰浩

金沢大学 脳神経内科学

12:30~13:30 ランチョンセミナー 2

座長：村井 俊哉（京都大学大学院医学研究科 精神医学教室）

LS2-1 ケサンラの実臨床データについて：有効性・安全性を中心に 43

○篠原 もえ子

金沢大学 脳神経内科学

LS2-2 抗A β 抗体薬は認知症医療をどう変えるか～地域精神科医療の未来を考える 44

○池田 学

大阪大学大学院医学系研究科精神医学教室

共催：日本イーライリリー株式会社

13:40~14:40 一般演題 3

座長：橋本 衛（近畿大学医学部 精神神経科学教室）

濱野 忠則（金沢医科大学 高齢医学講座）

O3-1 抗アミロイド β 抗体療法が行われたアミロイドPET陰性/髄液A β 陽性例の頻度と認知機能に対する検討 58

上野 亜佐子¹⁾，遠藤 芳徳¹⁾，堀内 裕介¹⁾，高畠 靖志²⁾，向井 裕修²⁾

1) 福井県済生会病院 脳神経内科

2) 福井県済生会病院 脳神経外科

O3-2 大脳皮質基底核変性症の初期徴候（福祉村ブレインバンク症例の検討） 59

金田 大太¹⁾，櫻井 圭太²⁾，橋詰 良夫¹⁾

1) 医療法人さわらび会 福祉村病院 神経病理研究所

2) 国立病院機構 東名古屋病院 放射線科

O3-3 線画に対しても過剰な親近感と心理的所有感を示したレビー小体型認知症と特発性正常圧水頭症の合併症例 60

川上 暢子，柿沼 一雄，太田 祥子，伊関 千書，菅野 重範

東北大学大学院医学系研究科高次機能障害学分野

O3-4 24時間持続レボドパ製剤皮下注治療による非典型的な精神症状を呈したパーキンソン病症例の考察 61

池中 建介, 葛 林楯

大阪大学大学院医学系研究科神経内科

O3-5 Posterior cortical atrophyと考えられる症例 62

林 則次¹⁾, 濱野 忠則^{1, 2, 3)}, 上野 亜佐子^{3, 4)}, 吉田 充輝¹⁾, 小野 太輔¹⁾, 石神 慶一郎¹⁾, 岩井 邦充¹⁾, 浜口 毅^{2, 5)}, 上原 隆^{2, 6)}, 大黒 正志¹⁾

1) 金沢医科大学高齢医学講座, 2) 金沢医科大学認知症センター, 3) 福井大学脳神経内科,

4) 福井県済生会病院脳神経内科, 5) 金沢医科大学脳神経内科, 6) 金沢医科大学精神神経科学

O3-6 自己申告型「Yes/No」調査票は認知症の早期診断に有用である—福井県での試み ... 63

北野 雅裕¹⁾, 兎田 麗有²⁾, 濱野 忠則^{2, 7)}, 永田 美和子²⁾, 松原 六郎³⁾, 池端 幸彦⁴⁾, 伊藤 達彦⁵⁾, 伊部 晃裕⁶⁾, 大黒 正志⁷⁾

1) 和歌山県立医科大学, 2) 福井大学医学部脳神経内科, 3) 中村病院脳神経内科, 4) 松原病院,

5) 池端病院, 6) すこやかシルバー病院, 7) 伊部病院, 8) 金沢医科大学高齢学講座

14:40~15:00

教育講演 2

座長：山本 泰司（神戸大学 ICHC保健管理部門）

フェロトシスと神経変性—有棘赤血球舞蹈病と精神疾患の接点 32

○中村 雅之

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 精神機能病学分野

15:00~15:05

表彰式・閉会挨拶