

プログラム (2月2日 金)

開会式

9:55~10:00

一般口演1 ERGの基礎・研究

10:00~10:50

座長：久瀬真奈美 (松阪中央総合病院)
松本 惣一 (松本眼科)

○1-1 全視野 ERG 検査において潜時延長がみられたウサギ及びカニクイザルの症例

又間 梨央¹⁾、坂田 恵美¹⁾、荒木 智陽¹⁾、友廣 雅之^{1,2)}
(¹⁾新日本科学、²⁾INERS Ltd.)

○1-2 遺伝性網膜疾患患者における角膜電気刺激誘発電気反応

藤波 優^{1,2)}、鈴木 泰賢¹⁾、Farmer Jeffrey³⁾、篠田 啓⁴⁾、角田 和繁¹⁾、
三宅 養三⁵⁾、藤波 芳¹⁾
(¹⁾東京医療セ、²⁾慶応大・医療政策管理学、³⁾Diagnosys LLC、⁴⁾埼玉医大、⁵⁾名古屋大)

○1-3 ガス注入眼における網膜電図 (ERG) の体位による変化

一戸 寛¹⁾、鳴海 友洋¹⁾、鈴木 幸彦¹⁾、岡戸 聡志²⁾、上野 真治¹⁾
(¹⁾弘前大、²⁾名古屋大)

○1-4 黄斑前膜に対する硝子体手術後にみられるフリッカ ERG の振幅の一過性増大

加島 悠然、加藤久美子、松原 央、松井 良諭、中条慎一郎、佐々木 拓、
近藤 峰生
(三重大)

○1-5 網膜ジストロフィにおける On-Off ERG の d 波と、a 波および b 波との関係性

中村奈津子^{1,2)}、角田 和繁²⁾
(¹⁾東京大、²⁾東京医療セ・感覚器セ)

一般口演2 自己免疫・癌

11:00~11:50

座長：溝田 淳 (西葛西・井上眼科病院)
森本 壮 (大阪大)

○2-1 ステロイドパルス療法が著効した自己免疫網膜症の一例

林 信^{1,2)}、森本 壮¹⁾、丸山 和一¹⁾、西田 幸二¹⁾
(¹⁾大阪大、²⁾紀南病院)

○2-2 ステロイドパルス療法後に視機能改善を認めた自己免疫網膜症疑いの1例

齊田真莉奈¹⁾、林 孝彰¹⁾、五十嵐若菜¹⁾、奥出 祥代¹⁾、溝淵 圭¹⁾、岡部裕喜子²⁾、
神前 あい²⁾、楠原仙太郎³⁾、中野 匡¹⁾
(¹⁾東京慈恵医大、²⁾オリンピア眼科病院、³⁾神戸大)

○2-3 網膜電図から片眼性の癌関連網膜症が疑われた1例

渡辺 真子、平形 寿彬、中尾新太郎
(順天堂医院)

O2-4 TRPM1抗体が陽性であった小細胞肺癌による癌関連網膜症の1例

横井 匡¹⁾、慶野 博¹⁾、菊池 孝信²⁾、井上 真¹⁾
 (1)杏林大、2)信州大・遺伝医学)

O2-5 癌関連網膜症疑いを契機に乳癌の診断に至った1例

比嘉奈津貴¹⁾、林 孝彰¹⁾、大崎 慶花²⁾、齊藤 友香¹⁾、溝渕 圭¹⁾、田口恵理子¹⁾、
 野木 裕子¹⁾、楠原仙太郎³⁾、中野 匡¹⁾
 (1)東京慈恵医大、2)昭和大・横浜市北部、3)神戸大)

ランチョンセミナー1 My Topics ～網膜・視神経疾患～

12:00～13:00

座長：近藤 寛之（産業医大）

LS1-1 視神経疾患の対光反射

中村 誠
 (神戸大)

LS1-2 網膜疾患：私のトピックス

近藤 峰生
 (三重大)

共催：参天製薬株式会社

一般口演3 緑内障・血流

13:15～14:05

座長：島田 佳明（藤田医大）
 町田 繁樹（獨協医大・埼玉）

O3-1 網膜動脈分枝閉塞症における光干渉断層計血管撮影と多局所網膜電図

天木 春奈¹⁾、井川 佑郎¹⁾、菅野 順二¹⁾、松本 惣一^{1,2)}、篠田 啓¹⁾
 (1)埼玉医大、2)松本眼科)

O3-2 網膜中心動脈閉塞症と非動脈炎性虚血性視神経症患者に対する経皮膚電気刺激の有効性と安全性の探索的検討

三浦 玄¹⁾、新沢 知広¹⁾、辰巳 智章¹⁾、栗本 拓治²⁾、盛 崇太郎²⁾、中村 誠²⁾、
 花岡 英紀³⁾、馬場 隆之¹⁾、山本 修一¹⁾
 (1)千葉大、2)神戸大、3)千葉大・臨床試験部)

O3-3 Supernormal ERG を呈した網膜中心静脈閉塞症における長期の臨床経過

西村 智治、町田 繁樹、田中 うみ、忍田 栄紀
 (獨協医大・埼玉)

O3-4 緑内障術後の脈絡膜剥離改善前後での網膜神経節細胞機能評価

井川 佑郎¹⁾、庄司 拓平^{1,2)}、吉川 祐司¹⁾、石井 宏和¹⁾、菅野 順二¹⁾、今野 聡美¹⁾、
 松本 惣一^{1,3)}、篠田 啓¹⁾
 (1)埼玉医大、2)小江戸眼科内科、3)松本眼科)

O3-5 網膜電図による内因性眼内炎の機能評価

成田 康仁¹⁾、高野俊一郎^{1,2)}、井川 佑郎¹⁾、蒔田 潤¹⁾、渋谷 雅之¹⁾、河越 龍方¹⁾、
石川 聖¹⁾、吉川 祐司¹⁾、勝本 武志¹⁾、今野 聡美¹⁾、橘 緑¹⁾、篠田 啓¹⁾
(¹⁾ 埼玉医大、²⁾ 帝京大・溝口)

一般口演4 遺伝性疾患1

14:15~14:55

座長：堀田 喜裕 (浜松医大)
三浦 玄 (千葉大)

O4-1 neurogenic muscle weakness, ataxia, retinitis pigmentosa の1例

青木修一郎¹⁾、中村奈津子¹⁾、角元 利行²⁾、成瀬 紘也³⁾、濱田 雅²⁾、戸田 達史²⁾
(¹⁾ 東京大、²⁾ 東京大・脳神経内科、³⁾ 東京大・プレシジョンメディシン神経学)

O4-2 抗 MOG 抗体陽性視神経炎を発症した女兒のパターン VEP と乳頭周囲神経線維層厚の経時変化

橘 緑¹⁾、高野俊一郎^{1,2)}、西山 友理¹⁾、颯佐かおり⁴⁾、松本 惣一^{1,3)}、
篠田 啓¹⁾、山内 秀雄⁴⁾
(¹⁾ 埼玉医大、²⁾ 帝京大・溝口、³⁾ 松本眼科、⁴⁾ 埼玉医大・小児)

O4-3 全ゲノム解析により診断された NPHP1 関連網膜症

堂本 綾¹⁾、國吉 一樹¹⁾、角田 和繁²⁾、須賀 晶子³⁾、吉武 和敏^{3,4)}、河合 洋介⁵⁾、
大前 陽輔⁵⁾、徳永 勝士⁵⁾、川島 弘彦²⁾、藤波 芳^{2,6)}、岩田 岳³⁾、日下 俊次¹⁾
(¹⁾ 近畿大、²⁾ 東京医療セ・感覚器セ・視覚、³⁾ 東京医療セ・感覚器セ・細胞生物、⁴⁾ 東京大・農学・水圏生物工学、
⁵⁾ 国立国際医療研究セ・ゲノム、⁶⁾ UCL, Institute of Ophthalmology/Moorfields Eye Hospital)

O4-4 陰性型 ERG を示す網膜 dystrophy を発症したシスチン尿症の1症例

清水 桃¹⁾、谷川 篤宏²⁾、島田 佳明¹⁾、水口 忠¹⁾、伊藤 逸毅¹⁾、堀口 正之¹⁾
(¹⁾ 藤田医大、²⁾ 藤田医大・ばんたね)

一般口演5 遺伝性疾患2

15:05~15:45

座長：亀谷 脩平 (亀谷アイクリニック)
林 孝彰 (東京慈恵医大・葛飾)

O5-1 RP1 遺伝子変異を有する網膜色素変性患者の臨床像の検討

小南 太郎¹⁾、夏目 啓吾¹⁾、後藤 健介^{1,2)}、小柳 俊人¹⁾、太田 淳也¹⁾、牛田 宏昭¹⁾、
上野 真治^{1,3)}、西口 康二¹⁾
(¹⁾ 名古屋大、²⁾ 大阪大 ヒューマン・メタバース疾患研究拠点 情報・数理科学、³⁾ 弘前大)

O5-2 オカルト黄斑ジストロフィーとの鑑別に苦慮した常染色体顕性 (優性) 視神経萎縮の一例

高山 理和¹⁾、鳥居 薫子¹⁾、倉田健太郎¹⁾、立花 信貴¹⁾、柳田 和夫²⁾、三宅 養三^{2,3)}、
堀田 喜裕¹⁾
(¹⁾ 浜松医大、²⁾ やなぎだ眼科、³⁾ NEXT VISION)

O5-3 EYS 遺伝子の変異が病因と考えられた中心型網膜色素変性の2症例

太田 淳也¹⁾、小柳 俊人¹⁾、小南 太郎¹⁾、上野 真治^{1,2)}、西口 康二¹⁾
(¹⁾ 名古屋大、²⁾ 弘前大)

O5-4 本邦における杆体一色覚の遺伝的病因と臨床的特徴

井岡 大河¹⁾、林 孝彰²⁾、溝渕 圭²⁾、角田 和繁³⁾、國吉 一樹⁴⁾、近藤 寛之⁵⁾、
太田 淳也¹⁾、後藤 健介¹⁾、小南 太郎¹⁾、西口 康二¹⁾、上野 真治^{1,6)}
(¹⁾名古屋大、²⁾東京慈恵医大、³⁾東京医療セ、⁴⁾近畿大、⁵⁾産業医大、⁶⁾弘前大)

シンポジウム 1 遺伝子治療の実際と展望

16:00~17:30

座長：近藤 峰生 (三重大)
角田 和繁 (東京医療セ)

S1-1 遺伝性網膜ジストロフィの遺伝学的検査

前田亜希子
(神戸アイセ)

S1-2 遺伝子治療の手術手技と問題点

角田 和繁
(東京医療セ)

S1-3 遺伝子治療の効果判定と留意点

藤波 芳
(東京医療セ)

S1-4 遺伝子治療の適応拡大と将来の展望

西口 康二
(名古屋大)

プログラム (2月3日 土)

一般口演6 AZOOR・網膜内層異常

9:30~10:20

座長：國吉 一樹 (近畿大)
谷川 篤宏 (藤田医大・ばんたね)

O6-1 ポリコナゾールにより可逆的双極細胞機能障害を生じた1例

小澤 紘子¹⁾、園部 秀樹²⁾、大出 尚郎^{3,4)}、篠田 啓⁵⁾、三宅 養三⁶⁾
(¹⁾川崎病院、²⁾こうじや眼科、³⁾慶応大、⁴⁾幕張おおで眼科、⁵⁾埼玉医大、⁶⁾名古屋大)

O6-2 羞明で発症し後天性の双極細胞異常が疑われた1例

今野 聡美¹⁾、橋本 真歩¹⁾、井川 佑郎¹⁾、峰 いずみ²⁾、橘 緑¹⁾、庄司 拓平^{1,2)}、
三宅 養三³⁾、松本 惣一^{1,4)}、篠田 啓¹⁾
(¹⁾埼玉医大、²⁾小江戸眼科内科、³⁾名古屋大、⁴⁾松本眼科)

O6-3 Vigabatrin 投与とともに網膜電図の変化を生じた点頭てんかんの一例

松井佳奈子¹⁾、伊崎 茉穂¹⁾、永濱 皆美¹⁾、遠藤 真実¹⁾、浅野真美加¹⁾、石井 雅宏²⁾、
近藤 寛之¹⁾
(¹⁾産業医大、²⁾北九州総合病院 小児科)

O6-4 COVID-19の関連が示唆された急性帯状潜在性網膜外層症が疑われた2例

原 史拓、平形 寿彬、中尾新太郎
(順天大)

O6-5 急性帯状潜在性網膜外層症患者における網膜電気生理学的検討

平形 寿彬、原 史拓、中尾新太郎
(順天大)

特別講演

10:30~11:30

座長：近藤 寛之 (産業医大)

SL 第70回日本視覚臨床電気生理学会を迎えて — 網膜内層機能のこれまでとこれからの研究 —

三宅 養三
(名古屋大 名誉教授)

ランチョンセミナー2 (学会特別企画) ISCEV ガイドラインのアップデートを詳しく解説

11:40~12:20

座長：堀口 正之 (藤田医大)
篠田 啓 (埼玉医大)

LS2-1 新しい2022年版の ISCEV の 標準 ERG を詳しく解説!

近藤 峰生
(三重大)

LS2-2 全視野刺激検査 (FST) ガイドラインについて解説

藤波 芳^{1,2,3,4)}
(¹⁾東京医療セ、²⁾英国 ロンドン大、³⁾英国 モアフィールド眼科、⁴⁾慶應大)

共催：千寿製薬株式会社

総会

12:30~12:50

シンポジウム2 おもしろい！電気生理の新知見

13:00~14:30

座長：上野 真治（弘前大）
藤波 芳（東京医療セ）

S2-1 水平細胞の網膜視覚情報処理と ERG への関与

茶屋 太郎¹⁾、Mary A. Johnson²⁾、前田 和¹⁾、近藤 峰生³⁾、古川 貴久¹⁾
(¹⁾大阪大 蛋白質研究所 分子発生学研究室、²⁾ University of Maryland Baltimore、³⁾ 三重大)

S2-2 網膜変性ウサギの視覚電気生理

小南 太郎
(名古屋大)

S2-3 杆体機能不全による後天性夜盲

原 藍子、上野 真治
(弘前大)

S2-4 炎症と ERG

加藤久美子
(三重大)

ティータイムセミナー IRD 診療の最前線に関わるトピックス

14:40~15:40

座長：角田 和繁（東京医療セ）

TS-1 IRD 遺伝カウンセリングの現状と展望

浦川 優作
(神戸市立医療セ・中央市民・腫瘍内科 / 神戸市立アイセ)

TS-2 遺伝子治療の対象疾患をどう見つけるか？

角田 和繁
(東京医療セ)

共催：ノバルティス ファーマ株式会社

一般口演7 理事による視覚電気生理アップデート

15:50~16:40

座長：寺崎 浩子（名古屋大・未来社会創造機構）
山本 修一（地域医療機能推進機構）

O7-1 Nougaret-type CSNB に特徴的な ERG 所見を示した黄斑ジストロフィ

角田 和繁¹⁾、川島 弘彦¹⁾、溝渕 圭²⁾、林 孝彰²⁾、藤波 芳¹⁾
(¹⁾東京医療セ、²⁾東京慈恵医大)

O7-2 ABCA4 遺伝子パネルを用いた Stargardt 病保因者診断の試み

林 孝彰^{1,2)}、溝渕 圭²⁾
(¹⁾東京慈恵医大・葛飾、²⁾東京慈恵医大)

07-3 皮膚電極多局所網膜電図の視野中心直径5度の後期中心窩応答成分

島田 佳明¹⁾、櫻井 亮太¹⁾、谷川 篤宏¹⁾、堀口 正之¹⁾、伊藤 逸毅¹⁾、小郷 実²⁾、
兼弘 光明³⁾、長坂英一郎³⁾

(¹⁾ 藤田医大、²⁾ トーメーコーポレーション、³⁾ メイヨー)

07-4 簡易的ノイズ対策した検査室の試作

松本 惣一^{1,2,3,4)}、松本 治恵¹⁾、古味 優季²⁾、井川 佑郎²⁾、篠田 啓²⁾

(¹⁾ 松本眼科、²⁾ 埼玉医大、³⁾ 帝京大、⁴⁾ 徳島大)

07-5 急性原発閉塞隅角症の治療前後における網膜電図

谷川 篤宏^{1,2)}、野村 僚子²⁾、水口 忠²⁾、島田 佳明²⁾、堀口 正之²⁾、伊藤 逸毅²⁾

(¹⁾ 藤田医大・ばんたね、²⁾ 藤田医大)

閉会式

16 : 40~16 : 50