プログラム

10月12日田

開 会 式 8:40~8:45

一般口演1 「 研究報告1 」 8:45~9:35

座長:溝田 淳(西葛西·井上眼科病院) 中村 誠(神戸大)

01-1 ERG による落屑緑内障と開放隅角緑内障の網膜機能評価

井川 佑郎 $^{1)}$ 、吉川 祐司 $^{1)}$ 、石井 宏和 $^{1)}$ 、菅野 順二 $^{1)}$ 、今野 聡美 $^{1)}$ 、庄司 拓平 $^{2)}$ 、松本 惣一 $^{3)}$ 、篠田 啓 $^{1)}$

1) 埼玉医大、2) 小江戸眼科内科、3) 松本眼科医院

01-2 緑内障濾過手術前後における網膜機能の電気生理学的検討

橋本 隆介、三浦 玄、馬場 隆之 干葉大

01-3 緑内障眼における黄斑局所 ERG と黄斑部血管密度の検討

吉川 祐司 $^{1)}$ 、林 恒輝 $^{1)}$ 、今野 聡美 $^{1)}$ 、村田 江理奈 $^{1)}$ 、橘 綠 $^{1)}$ 、菅野 順二 $^{1)}$ 、庄司 拓平 $^{1)2)}$ 、篠田 啓 $^{1)}$ 、松本 惣一 $^{1)3)}$

1) 埼玉医大、2) 小江戸眼科内科、3) 松本眼科クリニック

座長:町田 繁樹(獨協医大・埼玉) 島田 佳明(藤田医大)

01-4 アクアポリン4免疫視神経脊髄炎スペクトラム障害モデルマウスの ERG 変化

中村 誠 $^{1)}$ 、荒井 実 $\hat{\pi}^{1)}$ 、楠原 仙太郎 $^{1)}$ 、桂 義親 $^{2)}$ 、三宅 翔太 $^{2)}$ 、芹澤 賢 $-^{2)}$ 1)神戸大、2)中外製薬

O1-5 抗 VEGF 治療後に錐体 ERG の低下を伴った AMD 眼の臨床的特徴

西村 智治、町田 繁樹 獨協医大·埼玉

01-6 増殖糖尿病網膜症の術前網膜電図とその予後

山邊 佑樹、一戸 寛、藤林 照太郎、鈴木 幸彦、上野 真治 弘前大

一般口演2 「 症例報告1 」 9:45~10:30

座長: 角田 和繁(東京医療セ・視覚研究部) 平形 寿彬(順天堂大)

02-1 比較的良好な視機能を呈した常染色体顕性視神経萎縮の1例

O2-2 7歳から8年間経過を追えた若年型卵黄様ジストロフィーの1例

大島 みなみ、平形 寿彬、原 史拓、中尾 新太郎 順天堂大

O2-3 メンデル遺伝病的近視: RBP3網膜症の一例

藤波 芳 $^{1)2)3)4}$ 、藤波 (横川) 優 $^{1)2)5}$ 、Michalis Georgiou $^{2)3}$ 、Arno Gavin $^{1)2)3}$ 、Pontikos Nikolas $^{1)2)3}$ 、山本 素土 1 、小松 佳代子 1 、前谷 奈津紀 1 、角田 和繁 6 、Michal Michaelides $^{1)2)3}$

- 1) 東京医療セ・視覚生理学研究室、2) 英国ロンドン大学 眼科研究所、3) 英国モアフィールズ眼科病院、
- 4) 慶應大、5) 慶應大·医療政策·管理学教室、6) 東京医療セ·視覚研究部

座長: 久瀬 真奈美(松阪中央総合病院) 藤波 芳(東京医療セ・視覚生理学研究室)

O2-4 CDHR1の新規遺伝子バリアントを認めた1家系

平形 寿彬、高 丹、原 史拓、中尾 新太郎、村上 晶順天堂大

02-5 1歳時に遺伝子解析で確定診断された X 染色体連鎖性網膜分離症の2例

大石 悠篤、高山 理和、鳥居 薫子、彦谷 明子、倉田 健太郎、佐藤 美保、堀田 喜裕 浜松医大

○2-6 RS1遺伝子のエクソン4欠失を認めた X連鎖性若年網膜分離症の1例

比嘉 奈津貴 $^{1)}$ 、林 孝彰 $^{1)}$ 、溝渕 圭 $^{2)}$ 、亀谷 修平 $^{3)}$ 、近藤 寛之 $^{4)}$ 、中野 匡 $^{2)}$ 1)東京慈恵医大・葛飾、2)東京慈恵医大、3)亀谷アイクリニック、4)産業医大

座長:近藤 寛之(産業医大)

「 小児期に発症する網膜硝子体ジストロフィ 」

S1-1 早発型重症網膜ジストロフィの早期診断

仁科 幸子(国立成育医療研究セ·小児外科系専門診療部)

S1-2 小児の遺伝性網膜・視神経ジストロフィの臨床診断と遺伝子診断の問題点

國吉 一樹(近畿大)

S1-3 Multimodal retinal imaging からみた小児期の網膜ジストロフィ

溝渕 圭(東京慈恵医大)

S1-4 黄斑低形成から診る小児網膜硝子体ジストロフィ

松下 五佳(産業医大)

ランチョンセミナー1 12:00~13:00

座長: 林 孝彰(東京慈恵医大·葛飾)

「 視神経脊髄炎スペクトラム障害の診断と治療に向けて 」

LS1-1 原因不明の視力障害の鑑別診断

林 孝彰(東京慈恵医大・葛飾)

LS1-2 ガイドライン改正後の NMOSD 診療におけるピットフォール

作石 かおり(帝京大・ちば・脳神経内科)

共催:中外製薬株式会社

特別講演 13:10~14:10

座長: 林 孝彰(東京慈恵医大·葛飾)

SL 眼疾患に対する遺伝学的研究の変遷、現状と展望

岩田 岳 (東京医療セ・分子細胞生物学研究部)

ティータイムセミナー 1 14:20~14:50

座長: 林 孝彰(東京慈恵医大·葛飾)

「 網膜電図をモノにしよう! 」

TS1 ISCEV Extended Protocol をわかりやすく解説

近藤 峰生(三重大)

共催:千寿製薬株式会社

座長: 九鬼 一郎(大阪市立総合医療セ・小児脳神経・言語療法内科)

TS2 ビガバトリン使用に携わる医療者の思い

菊池 健二郎(埼玉県立小児医療セ·神経科)

共催:アルフレッサ ファーマ株式会社

一般口演3 「 症例報告2 」 15:30~16:15

座長: 谷川 篤宏(藤田医大・ばんたね) 三浦 玄(千葉大)

O3-1 COVID-19 罹患後に AZOOR を発症しステロイドパルス後に軽快した 網膜色素変性の一例

原 史拓、平形 寿彬、中尾 新太郎 順天堂大

O3-2 高齢者に発症した急性帯状潜在性網膜外層症の4例

齋藤 航¹⁾、神田 敦宏²⁾、安藤 亮²⁾、石田 晋²⁾
1)回明堂眼科·歯科、2)北海道大

03-3 両眼に negative ERG を示した後天性夜盲の長期経過

近藤 峰生 $^{1)}$ 、加藤 久美子 $^{1)}$ 、永嶋 竜之介 $^{1)}$ 、間瀬 陽子 $^{1)}$ 、上野 真治 $^{2)}$ 、松原 央 $^{1)}$ 1)=重大、2)弘前大

座長:篠田 啓(埼玉医大)

齋藤 航(回明堂眼科·歯科)

O3-4 両眼に多発性の網膜色素上皮剥離を認めた1例

吉田 亜莉沙 $^{1)}$ 、渋谷 雅之 $^{1)}$ 、島田 佳明 $^{2)}$ 、井川 佑郎 $^{1)}$ 、橘 綠 $^{1)}$ 、篠田 啓 $^{1)}$ 1)埼玉医大、2)藤田医大

O3-5 小児遺伝性網膜疾患が疑われ静脈麻酔下でコンタクトレンズ型電極を用いて 網膜電図記録を試みた1例

森 愛夢 $^{1)}$ 、奥出 祥代 $^{1)}$ 、林 孝彰 $^{1)2)}$ 、溝渕 \pm $^{1)}$ 、髙見 遥 $^{3)}$ 、日暮 憲道 $^{3)}$ 、中野 $\mathrm{E}^{1)}$ 1)東京慈恵医大、2)東京慈恵医大・菊飾、3)東京慈恵医大・小児科

03-6 長期に経過を追えた視神経乳頭ドルーゼンを伴う黄斑ジストロフィの一例

林 信、森本 壮、佐藤 茂、西田 幸二 大阪大

イブニングセミナー 16:20~17:20

座長:林 孝彰(東京慈恵医大・葛飾)

ES こう変わる!加齢黄斑変性診療

飯田 知弘(東京女子医大)

共催:バイエル薬品株式会社

10月13日 回

モーニングセミナー 8:00~9:00

座長: 林 孝彰(東京慈恵医大·葛飾)

「オキュラーサーフェス診療の Progress ~辛い症状にかつしかない~」

MS-1 不定愁訴を大解剖 ドライアイ診療で困らないために

田 聖花(東京慈恵医大・葛飾)

MS-2 アレルギー性結膜炎治療の進化と課題

深川 和己(両国眼科クリニック)

共催:参天製薬株式会社

シンポジウム2 9:10~10:20

座長:堀田 喜裕(浜松医大)

「遺伝性網膜疾患に対する遺伝学的検査の最前線」

- **S2-1** 保険収載された PrismGuide™IRD パネルシステムの導入・運用:名古屋大学の事例 小南 太郎(名古屋大)
- **S2-2** PrismGuide[™] IRD パネルシステムの先進医療 前田 亜希子(神戸アイセンター病院)
- **S2-3** 自施設での取り組みについて:若年発症網膜ジストロフィに対する網羅的遺伝子解析 鳥居 薫子(浜松医大)
- S2-4 全ゲノム解析による遺伝性網膜ジストロフィーの原因変異探索

須賀 晶子(東京医療セ・分子細胞生物学研究部)

座長:西口 康二(名古屋大) 溝渕 圭(東京慈恵医大)

04-1 高齢発症の脊髄小脳変性症2型に合併した杆体錐体ジストロフィ

中村 奈津子¹⁾²⁾、前田 亜希子¹⁾²⁾、横田 聡¹⁾²⁾、平見 恭彦¹⁾²⁾、栗本 康夫¹⁾²⁾ 1)神戸アイセンター、2)神戸市立医療センター中央市民病院

O4-2 Hunter 症候群にみられた negative ERG

田村 佳菜子 $^{1)}$ 、國吉 一樹 $^{1)}$ 、林 孝彰 $^{2)}$ 、髙橋 彩 $^{3)}$ 、船戸 契 $^{4)}$ 、萱澤 真梨子 $^{3)}$ 、 溝渕 圭 $^{2)}$ 、杉野 日彦 $^{1)}$ 、杉岡 孝二 $^{3)}$ 、福田 昌彦 $^{3)}$ 、虫明 聡太郎 $^{4)}$ 、日下 俊次 $^{1)}$ 1)近畿大、2)東京慈恵医大、3)近畿大・奈良、4)近畿大・奈良・小児科

04-3 クリスタリン網膜症における網膜色素上皮、視細胞の障害と視機能の関係

酒井 大輝 $^{1)2)3}$ 、前田 亜希子 $^{1)2)}$ 、平見 恭彦 $^{1)2)}$ 、前田 忠郎 $^{1)}$ 、山本 翠 $^{1)}$ 、横田 聡 $^{1)2)}$ 、高橋 政代 $^{1)}$ 、万代 道子 $^{1)2)}$ 、栗本 康夫 $^{1)2)}$

1) 神戸アイセンター病院、2) 神戸市立医療センター中央市民病院、3) 神戸大

座長:上野 真治(弘前大) 前田 亜希子(神戸アイセンター病院)

〇4-4 若年/成人型ガラクトシアリドーシスの電気生理学的所見

松田 紘幸 $^{1)}$ 、川島 弘彦 $^{1)2)}$ 、藤波 芳 $^{1)2)}$ 、山澤 一樹 $^{3)}$ 、角田 和繁 $^{1)2)}$ 1)東京医療セ、2)東京医療セ・視覚研究部、3)東京医療セ・遺伝診療科

Q4-5 小口病様の眼底異常を示した小眼球の兄弟例

木下 将良 _{産業医大}

Q4-6 RP1遺伝子変異を有する遺伝性網膜ジストロフィ患者の臨床像の検討

小南 太郎 $^{1)}$ 、夏目 啓吾 $^{1)}$ 、後藤 健介 $^{1)2)}$ 、小栁 俊人 $^{1)}$ 、太田 淳也 $^{1)}$ 、井岡 大河 $^{1)}$ 、牛田 宏昭 $^{1)}$ 、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・数理科学分野

座長:國吉 一樹(近畿大) 森本 壮(大阪大)

O5-1 頭部外傷後に両眼左半視野の色覚異常を呈した大脳性色覚異常の診断と経過観察に SWAP と錐体コントラスト検査が有用であった1例

間瀬 陽子 $^{1)}$ 、久保 朗子 $^{2)}$ 、加藤 久美子 $^{1)}$ 、内山 恵理子 $^{1)}$ 、松井 良諭 $^{1)3)}$ 、松原 央 $^{1)}$ 、近藤 峰生 $^{1)}$

1) 三重大、2) 紀南病院、3) 中部眼科

05-2 糖尿病網膜症における律動様小波と30Hzフリッカー ERG の診断能力の比較

權守 真奈

獨協医大・埼玉

O5-3 藤田医科大学病院におけるサブリル処方登録システムの患者背景と臨床経過

鈴木 啓太 $^{1/2}$ 、谷川 篤宏 $^{1/3}$ 、島田 佳明 1 、堀口 正之 1 、伊藤 逸毅 1 1)藤田医大、2)国家公務員共済組合連合会 名城病院、3)藤田医大・ばんたね

座長: 堀口 正之(藤田医大) 松本 惣一(あいずみ松本眼科)

O5-4 瞳孔面積の違いによる ERG 波形の変動を最小化する係数を用いた フリッカ ERG の記録

加藤 久美子 $^{1)}$ 、永嶋 竜之介 $^{1)}$ 、加島 悠然 $^{1)}$ 、水元 啓太郎 $^{1)}$ 、松原 央 $^{1)}$ 、Quentin Davis 2 、近藤 峰生 $^{1)}$

1) 三重大、2) LKC Technology

O5-5 Pulse reference power line noise reduction の有無による信号雑音比の比較(その2)

谷川 篤宏¹⁾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

Q5-6 健眼から記録された37刺激エレメント皮膚電極多局所網膜電図の性質

島田 佳明、櫻井 亮太、上田 伊代、佐藤 光、谷川 篤宏、堀口 正之、伊藤 逸毅 藤田医大

ランチョンセミナー2 12:25~13:25

座長: 林 孝彰(東京慈恵医大·葛飾)

「ついに臨床実装された、眼科初の遺伝学的検査と遺伝子治療 |

LS2-1 IRD 遺伝学的検査の現状

前田 亜希子(神戸アイセンター病院)

LS2-2 IRD に対する遺伝子治療

平見 恭彦(神戸アイセンター病院)

共催:ノバルティス ファーマ株式会社/シスメックス株式会社

座長: 林 孝彰(東京慈恵医大·葛飾)

IL わが国の医療を取り巻く状況と今後の方向性について

浅沼 一成(国立保健医療科学院)

総会 優秀発表賞表彰式 14:25~14:55

ティータイムセミナー**3** 15:05~15:35

座長:澤村 裕正(帝京大)

TS3 NMOSD の診断と治療

小松 鉄平(東京慈恵医大·脳神経内科)

共催:田辺三菱製薬株式会社

シンポジウム3 15:45~16:55

座長:近藤 峰生(三重大)

「自己免疫網膜症診断への道のり」

S3-1 北海道大学の自己免疫網膜症への取り組み

安藤 亮(北海道大)

S3-2 抗 TRPM1 抗体による腫瘍随伴網膜症

上野 真治(弘前大)

S3-3 徳島大学病院における自己免疫網膜症診断への取り組み

柳井 亮二(徳島大)

S3-4 自己免疫網膜症の克服を目指した多機関共同研究によるデータベース構築

楠原 仙太郎(神戸大)

閉 会 式 16:55~17:00