

7. 国内学会発表 Domestic Meetings

第119回 日本眼科学会総会、札幌 2015/4/16-19

【シンポジウム】

- 1) 中澤徹：緑内障病態における視神経乳頭微小循環の関与
- 2) 国松志保：ドライビングシミュレーターの活用
- 3) 志賀由己浩：PPGの眼循環、評価と治療

【モーニングセミナー】

- 1) 國方彦志：OCT顕微鏡で見る網膜硝子体手術と術中OCTの真価
- 2) 面高宗子：OCT検査を極める
- 3) 志賀由己浩：危険因子を極める

【教育セミナー】

- 1) 檜森紀子：緑内障基礎研究に役立つ基礎知識 視神経圧迫モデル

【ランチョンセミナー】

- 1) 西口康二：難治性網膜疾患の遺伝的要因と分子病態の解析と分子標的遺伝子治療の開発

【サブスペシャリティ・サンデー】

- 1) 面高宗子：神経乳頭に注目した緑内障診断

【ポスター】

- 1) 浅野俊文、針谷威寛、金澤紘子、多田麻子、中澤徹、佐藤肇：糖尿病網膜症患者におけるカリジノゲナーゼ内服を併用した汎網膜光凝固術の検討
- 2) 矢花武史、横山悠、志賀由己浩、面高宗子、西口康二、中澤徹：初期および中期広義原発性解放隅角緑内障における視力低下症例の特徴
- 3) 高田菜生子、面高宗子、横山悠、鎌田泰彰、木川勉、松本明子、高橋秀肇、丸山和一、秋葉正博、中澤徹：Swept Source Octでの視神経乳頭形状パラメータ測定における参照面高の検討
- 4) 藤井裕介、西口康二、古川敏紀、小野文子、下澤律浩、東郷睦、鈴木通弘、中澤徹：2011-2013年に霊長類医学科学研究センターで撮影されたサル1443頭の眼底写真分析

【一般講演】

- 1) 西口康二、藤田幸輔、藤井裕介、山本耕太郎、津田聡、安田正幸、中澤徹：パスイエイ特異的レポーターによる網膜神経節細胞ストレス応答のin vivoイメージング
- 2) 安田正幸、西口康二、面高宗子、田中佑治、中澤徹：RNAシーケンスを用いたラット視神経軸索障害モデルの網膜トランスクリプトーム解析
- 3) 相澤奈帆子、國方彦志、津田聡、志賀由己浩、清田直樹、米谷優輝子、面高宗子、横山悠、劉孟林、安井朝輝、加藤圭一、中澤徹：極早期緑内障病態研究1：プロスタグランジン関連薬による12カ月長期治療成績米谷優輝子：極早期緑内障病態研究3：極早期緑内障眼における視神経乳頭血流動態に関する検討
- 4) 井上真希、檜森紀子、竹下孝之、相澤奈帆子、面高宗子、志賀由己浩、丸山和一、西口康二、中澤徹：LSFGを

用いた常染色体優性視神経萎縮における視神経乳頭耳側の血流低下の検討

- 5) 橋本和軌、國方彦志、安田正幸、伊藤梓、相澤奈帆子、西口康二、近藤敬一、澤田正二郎、佐竹千尋、中澤徹: 早期糖尿病網膜症患者における皮膚自発蛍光と眼血流の関係
- 6) 清田直樹: 極早期緑内障患者のプロスタグランジン系点眼薬による乳頭循環反応性に 12 ヶ月間関与する因子
- 7) 米谷優輝子、志賀由己浩、相澤奈帆子、津田聡、横山悠、面高宗子、安井朝輝、加藤圭一、中澤徹: 極早期緑内障病態研究 3: 極早期緑内障眼における視神経乳頭血流動態に関する検討
- 8) 永井展裕、泉田泰子、小柳恵理、梶弘和、西澤松彦、中澤徹、眞島行彦、阿部俊明: 経強膜持続投与デバイスの眼毒性評価
- 9) 清田直樹、志賀由己浩、相澤奈帆子、津田聡、横山悠、面高宗子、安井朝輝、加藤圭一、中澤徹: 極早期緑内障病態研究 2: プロスタグランジン関連薬の乳頭血流改善効果に関する検討

第4回日本視野学会学術集会 金沢 2015/5/30-31

【一般講演】

- 1) 高津育美、國松志保、小野峰子、面高宗子、鈴鴨よしみ、高木愛理、中澤徹: 緑内障患者における視野と日常生活活動評価の検討

第26回 日本緑内障学会、名古屋 2015/09/11-13

【データ解析委員会】

- 1) 中澤徹: 緑内障関連遺伝子研究班の活動報告

【シンポジウム】

- 1) 面高宗子: 近視眼緑内障の黄斑部における視機能と構造の変化

【モーニングセミナー】

- 1) 中澤徹: 視野進行抑制へのアプローチ
- 2) 横山悠: ステレオ眼底カメラを用いた緑内障視神経乳頭の客観的評価

【ランチョンセミナー】

- 1) 相澤奈帆子: PPG の病態解明へのチャレンジ

【一般講演】

- 1) 丸山和一、針谷威寛、国松志保、横倉俊二、國方彦志、中澤徹: 免疫抑制療法併用毛様体扁平部型バルベルトシャント手術について
- 2) 国松志保、面高宗子、高津育美、岸南希、鈴鴨よしみ、小野峰子、高木愛理、中澤徹: 光干渉断層計を利用した生活不自由度の予測の試み
- 3) 檜森紀子、志賀由己浩、面高宗子、相澤奈帆子、丸山和一、國方彦志、中澤徹: 正常眼圧緑内障患者における酸化ストレスと視神経乳頭循環との関連
- 4) 面高宗子、大内順子、木村勉、志賀由己浩、横山悠、松本朗子、木村鴻大、丸山和一、湯浅哲也、秋葉 正博、中澤徹: OCT 黄斑部のセクター解析による緑内障進行判定の有用性横山悠: 視神経乳頭分類と視野障害部位
- 5) 横山悠、谷戸正樹、新田耕治、片井麻貴、北岡康史、面高宗子、内藤知子、山下高明、溝上志朗、岩瀬愛子、

中澤徹:ステレオ眼底写真による緑内障性視神経乳頭形状分類と関連する視野障害部位

- 6) 佐藤孝太、志賀由己浩、面高宗子、前川重人、村山奈美枝、中澤徹:緑内障モデル動物における神経節細胞死とねくろプトーシス経路の関与
- 7) 山崎舞、面高宗子、相澤奈帆子、國方彦志、中澤徹:緑内障の診断における Estimated RGC count の有用性
- 8) 油井理恵子、国松志保、劉孟林、中澤徹:ヨガによる眼圧上昇が視野障害進行の一因と考えられた一例
- 9) 高田菜生子、面高宗子、木川勉、松本朗子、鎌田泰彰、横山悠、高橋秀肇、丸山和一、秋葉正博、中澤徹:Swept-source OCT を用いた視神経乳頭形状の客観的分類のバリデーション
- 10) 三浦直晃、面高宗子、木村鴻大、松本朗子、吉田みなみ、高橋世理、高田菜生子、秋葉 正博、湯浅哲也、中澤徹:DRI OCT-1 から生成した en-face OCT 画像による網膜神経線維欠損部位の新規解析方法の検討
- 11) 山田絵里香、高橋秀肇、高田菜生子、面高宗子、中澤徹:視野における乳頭形状別の評価の検討
- 12) 清田直樹、志賀由己浩、原拓也、畠山靖祥、面高宗子、横山悠、中澤徹:ステレオ眼底写真に用いた乳頭内血管面積評価と緑内障眼における有用性
- 13) 相澤奈帆子、國方彦志、志賀由己浩、津田聡、面高宗子、横山悠、劉孟林、安井朝輝、加藤圭一、中澤徹:極早期緑内障患者に対するタフルプロスト点眼液による治療成績と視野障害発症症例の患者背景志賀由己浩、佐藤孝太、前川重人、面高宗子、丸山和一、西口康二、中澤徹:マウス視神経挫滅モデルの網膜神経節細胞障害における ECEL1 の関与
- 14) 前川重人、志賀由己浩、面高宗子、中澤徹:広義開放隅角緑内障眼における Corvis ST を用いた生体力学特性の検討
- 15) 國分太貴、國方彦志、山成正宏、面高宗子、檜森紀子、国松志保、劉孟林、高橋秀肇、丸山和一、中澤徹:偏光 OCT による慮過胞内の複屈折の定量評価と術後成績の関係高橋世理、面高宗子、堀井高明、木川勉、松本朗子、志賀由己浩、横山悠、丸山和一、湯浅哲也、秋葉正博、中澤徹:篩状板厚における簡易計測の有用性の検討
- 16) 吉田真彰、国松志保、面高宗子、高津育美、岸南希、中澤徹:光干渉断層計の両眼での評価
- 17) 柏木賢治、吉富健志、岩瀬愛子、杉山和久、川瀬和秀、中村誠、相原一、中澤徹、福地健朗、稲谷大、新家眞:緑内障診療データの管理と共通化の現状とデータ共通化に向けての取り組み
- 18) 谷戸正樹、新田耕治、片井麻貴、北岡康史、横山悠、面高宗子、内藤知子、山下高明、溝上志朗、岩瀬愛子、中澤徹:ステレオ眼底カメラにより計測した視神経乳頭形状パラメーターを用いた乳頭形状分類の妥当性の検証
- 19) 北岡康史、谷戸正樹、横山悠、新田耕治、片井麻貴、面高宗子、菊川泰士、内藤和子、山下高明、溝上志朗、岩瀬愛子、大久保真司、松本長太、杉山和久、中澤徹:ステレオ眼底カメラにより解析した視神経乳頭形状パラメーターの緑内障眼と正常眼との比較
- 20) 大内順子、面高宗子、佐藤はる香、大里哲也、佐藤裕之、伊藤梓、相澤奈帆子、田中芳樹、國方彦志、市川一夫、中澤徹:緑内障眼における色視力測定 of の検討
- 21) 吉田みなみ:光干渉断層計の両眼での評価

【ポスター】

- 1) 吉田みなみ、面高宗子、高橋世理、中澤徹:Preperimetric glaucoma に対する特殊視野検査 Humphrey Matrix と OCT の有用性
- 2) 矢花武史、志賀由己浩、川崎良、木村鴻大、富樫恭佑、堀井高明、面高宗子、湯浅哲也、中澤徹:緑内障と網膜血管径
- 3) 小野峰子、鈴嶋よしみ、国松志保、面高宗子、高津育美、中澤徹:緑内障視野病期と ADL・QOL との関連の検討

第 51 回 日本眼光学学会、岡山 2015/9/26-27

【一般講演】

- 1) 山成正宏、津田聡、國分太貴、面高宗子、横山悠、檜森紀子、劉孟林、国松志保、高橋秀肇、丸山和一、國方彦志、中澤徹：偏光 OCT におけるジョーンズ行列の最尤推定

第 33 回 日本眼腫瘍学会、島根 2015/10/3-4

【ランチョンセミナー】

- 1) 中澤徹：知っているのと得する緑内障診療のポイント

第 69 回 日本臨床眼科学会、名古屋 2015/10/22-25

【シンポジウム】

- 1) 國方彦志：硝子体の抗酸化メタボローム解析
- 2) 丸山和一：診断的硝子体手術
- 3) 面高宗子：MR I による進行判定
- 4) 加藤圭一：フィリピン台風支援

【モーニングセミナー】

- 1) 中澤徹：OCT 時代の緑内障診療
- 2) 丸山和一：原田病におけるフレア値と炎症遷延
- 3) 国松志保：患者さんはわかってくれない、治療の必要のワケ
- 4) 久保田久世：防腐剤フリー点眼薬への切り替えによる薬剤性角膜上皮障害の臨床成績

【ランチョンセミナー】

- 1) 中澤徹：構造と機能から考える緑内障の診断と治療
- 2) 丸山和一：ぶどう膜炎に対する硝子体手術は有益であるか？
- 3) 檜森紀子：いまさら聞けない緑内障 3

【イブニングセミナー】

- 1) 面高宗子：PPG の構造変化のエビデンス

【インストラクションコース】

- 1) 中澤徹、許斐健二、内山麻希子、菅原岳史、堀 裕一、石原園子：指針改定で求められる臨床試験体制をクリアするためのレギュラトリーサイエンス (3)
- 2) 中澤徹、許斐健二、内山麻希子、菅原岳史、堀裕一、石原園子：指針改定で求められる臨床試験体制をクリアするためのレギュラトリーサイエンス
- 3) 堀尾直市、國方彦志、鈴木潔、瓶井資弘、大澤 俊介：広角観察硝子体手術
- 4) 山本修一、加藤聡、国松志保、藤田京子、新井 三樹、仲泊 聡：眼科臨床におけるロービジョンへの取り組み～知っておきたいロービジョンケアの知識～」
- 5) 栗本康夫、酒井寛、国松志保、山本哲也：原発閉塞隅角緑内障の治療戦略-中級編-
- 6) 山本修一、加藤聡、国松志保、藤田京子、新井三樹、仲泊 聡：眼科臨床におけるロービジョンへの取り組み～知っておきたいロービジョンケアの知識～」

【一般講演】

- 1) 西口康二、横山悠、藤井裕介、古川敏紀、小野文子、下澤律浩、東郷睦、鈴木通弘、中澤徹：カニクイザル 1174 頭の末梢血液データとドルーセンの関連性
- 2) 丸山和一、清水愛、志賀由己浩、横山悠、西口康二、國方彦志、中澤徹：遷延型原田病へ進展する指標となる バイオマーカーの探索
- 3) 国松志保、岩瀬愛子、松本長太、小野浩、鈴鴨よしみ、伊藤誠、イジウン、新家眞：ドライビングシュミレータを用いた視野狭窄患者の自動車運転能力の評価
- 4) 岩瀬愛子、岡村和子、国松志保、福田敏雅、松本長太：運転免許試験場におけるエスターマン両眼視野検査の試み
- 5) 宇多皮さち子、岩瀬愛子、大久保真司、薄雄斗、国松志保、小野浩、小野ゆう子、福地健郎、松本長太、杉山和久、新家眞：10 度と 15 度の求心性視野狭瘳が自動車運転に与える影響
- 6) 相澤奈帆子、國方彦志、新田文彦、志賀由己浩、面高宗子、津田聡、中澤徹：健常成人における視神経乳頭血流 に関与する因子
- 7) 油井理恵子、國方彦志、相澤奈帆子、鈴木哲章、中澤徹：裂孔原性網膜剥離眼における前房 フレア値と視神経乳頭血流の関係
- 8) 中山紘子、多田麻子、針谷威寛、浅野俊文、中澤徹、佐藤肇：網膜静脈分枝閉塞症の保存的治療に おける視野改善に関与する指標の臨床研究

第 53 回 日本神経科学学会総会、埼玉 2015/11/6-7

【ランチョンセミナー】

- 1) 中澤徹： 緑内障と神経保護治療

第 54 回 日本網膜硝子体学会総会、第 32 回 日本眼循環学会、東京 2015/12/4-6

【一般講演】

- 1) 安田正幸、國方彦志、相澤奈帆子、田中佑治、永富良一、中澤徹：糖尿病網膜症における強膜自発蛍光測定の有用性の検討
- 2) 相澤奈帆子、佐藤孝洋、國方彦志、萱場寛子、倉片三千代、杉山隆、菅原準一、中澤徹：妊娠経過中の視神経乳頭血流解析
- 3)

角膜カンファレンス 2016 第 40 回日本角膜学会総会、第 32 回日本角膜移植学会 軽井沢 2016/02/18-20

【ポスター】

- 1) 横倉俊二、丸山和一、杉田直、針谷威寛、外丸靖浩、清水則夫、中澤徹：Multiplex PCR を用いた角膜保存液及びドナー・レシピエント角膜における微生物解析

【一般講演】

- 2) 針谷威寛、丸山和一、杉田直、横倉俊二、外丸靖浩、清水則夫、中澤徹：角膜感染症における Multiplex PCR による病原体の検索とその有用性について