

## 6. 国内学会発表 Domestic Meetings

### 第35回 日本眼科手術学会、名古屋 2012/01/27

- 1) 國方彦志、植松恵、布施昇男、中澤徹：大きな硝子体内異物に対する25G手術による無縫合異物摘出術 一般口演
- 2) 相澤奈帆子、國方彦志、阿部俊明、中澤徹：水晶体後囊切開併施25G硝子体手術後の後発白内障

### The 3rd Symposium on Chiral Science & Technology、早稲田大学 2012/2/14

中川鉄馬、田中佑治、大和雅之、田中真人、松尾光一、朝日透、高い異方性を持つコラーゲンシートの光学的性質

### 第36回 日本角膜学会・第28回日本角膜移植学会、東京 2012/2/23-25

- 1) 横倉俊二、植松恵、目黒泰彦、針谷威寛、西田幸二、中澤徹：再発翼状片に対する角膜輪部移植術の有用性
- 2) 植松恵、横倉俊二、渡邊亮、相澤奈帆子、目黒泰彦、西田幸二、中澤徹：東北大における非外傷性角膜穿孔に対する角膜移植について

### 第116回 日本眼科学会総会、東京 2012/4/5-8

- 1) 中澤 徹：宮城被災地での眼科医療～その後～
- 2) 中澤 徹：緑内障と活性酸素
- 3) 中澤 徹：眼虚血をターゲットにした緑内障神経保護治療
- 4) 中澤 徹：緑内障酸化ストレス仮説
- 5) 高野良真、布施昇男、清水愛、石棟、中澤徹：開放隅角緑内障、嚢性緑内障におけるCAV1、CAV2遺伝子の評価
- 6) 溝上志朗、中野匡、布施昇男、岩瀬愛子、松元俊、吉川啓司：正常眼圧緑内障に対するトラボプロスト点眼の眼圧下降効果
- 7) 国松志保：前眼部画像解析時代の隅角検査の意義 1. UBMと隅角検査 教育セミナー
- 8) 国松志保、青木由紀、原岳、川島秀俊、岩瀬愛子、小野浩、新家眞：ドライビングシミュレータでの後期緑内障患者の自動車運転能力の評価（第一報）
- 9) 新田文彦 國方彦志 永富良一 牛凱軍 玉井洋 阿部俊明 中澤徹. 健常人でのレーザースペックル(無散瞳タイプ)の眼循環血流の波形解析と年齢の検討
- 10) 面高宗子、土井洋、大友孝昭、横山悠、村田隆紀、佐藤志保、館脇康子、永坂竜男、国松志保、高橋昭喜、中澤徹：緑内障患者における視放線のMRIパラメータと両眼視野との相関

- 11) 安田正幸：あたらしい臨床病態の考え方と基礎研究の進め方 緑内障編 モーニングセミナー
- 12) 横山 悠：緑内障診療における spectralis OCT の有用性 モーニングセミナー
- 13) 相澤奈帆子、國方彦志、新田文彦、志賀由己浩、永富良一、牛凱群、中澤徹：レーザースペックルフローラフィ LSFG-NAVI (non-mydriatic タイプ)の再現性
- 14) 浅野俊文、横山悠、面高宗子、渡邊亮、劉孟林、中澤徹：セクター別にみた視野障害と網膜神経線維層厚

#### 第1回 日本視野学会学術集会、多治見 2012.5.23

- 1) 国松志保、青木由紀、原岳、川島秀俊、岩瀬愛子、小野 浩、中澤 徹、新家 眞：ドライビングシミュレータでの運転事故と後期緑内障患者の視野因子との関連.

#### 第28回 日本DDS学会、北海道 2012/7/4-5

- 1) 大浪英之 永井展裕 梶弘和 山田琢也 勝倉由樹 西澤松彦 中澤徹 阿部俊明：プロテインドラッグ眼内徐放デバイスによる加齢黄斑変性治療の試み

#### 第29回 日本眼循環学会、秋田 2012/7/27-28

- 1) 中澤 徹：強度近視の眼循環 シンポジウム2
- 2) 中澤 徹：眼循環の新しい未来 モーニングセミナー
- 3) 中澤 徹：網膜疾患と眼循環の検討 ランチョンセミナー3
- 4) 新田文彦：眼血流測定装置 LSFG の進歩と有用性 シンポジウム1

#### 第83回 日本動物学会、大阪 2012/9/13-15

- 1) 村山奈美枝、菅野江里子、砂金ひとみ、斎藤建彦、玉井信、富田浩史：変異型チャネルロードシンのパッチクランプ法による評価.
- 2) 砂金ひとみ、菅野江里子、村山奈美枝、原富雄、萩森一郎、玉井信、富田浩史：カニクイザルの片眼視細胞変性モデルの確立.

#### 第23回 日本緑内障学会、金沢 2012/9/28-30

- 1) 中澤徹：The molecular mechanism of GON: learning from a mouse model of axonal damage-induced RGC death 日韓シンポジウム

- 2) 中澤徹：緑内障進行予測に役立つ基礎知識 ファイザーランチョンセミナー11
- 3) 布施昇男：シンポジウム 小児緑内障 遺伝と診断.
- 4) 高橋秀肇、金澤絢子、劉孟林、安田正幸、宮田敏男、中澤徹：正常眼圧緑内障における視神経乳頭血流と皮膚 AGE との相関.
- 5) 国松志保、中澤徹、青木由紀、宇田川さち子、大久保真司、杉山和久、岩瀬愛子、福地健郎、小野浩、新家眞：ドライビングシミュレータでの対向車の右折時衝突事故と後期緑内障の視野因子の関連.
- 6) 福地健郎、国松志保、中澤徹、青木由紀、宇田川さち子、大久保真司、杉山和久、岩瀬愛子、小野浩、新家眞：ドライビングシミュレータでの信号・標識見落としと後期緑内障の視野因子の関連.
- 7) 宇田川さち子、大久保真司、杉山和久、国松志保、青木由紀、岩瀬愛子、福地健郎、小野浩、新家眞:ドライビングシミュレータでの左右からの飛び出し事故と後期緑内障の視野因子の関連.
- 8) 山本修一、加藤聰、国松志保、藤田京子、新井三樹、仲泊聰：眼科臨床におけるロービジョンへの取り組み方 ～患者が喜ぶロービジョンケア～. インストラクションコース「緑内障患者のロービジョンケア」
- 9) 栗本康夫、酒井寛、国松志保、山本哲也：原発閉塞隅角緑内障診療入門 ～閉塞隅角、ちゃんと診断できますか?～ インストラクションコース「原発閉塞隅角の分類とメカニズム」
- 10) 劉孟林、横山悠、安田正幸、アフメドシャナブ、檜森紀子、面高宗子、渡辺亮、高野二郎、西道隆臣、中澤徹 : 軸索流障害による網膜神経節細胞死の calpain pathway の関与
- 11) 劉孟林 : 専門医による専門医のための最新 OCT 症例報告会 “OCT チャート解析でみる緑内障” ランチョンセミナー
- 12) 渡邊亮、国松志保、浅野俊文、面高宗子、津田聰、横山悠、劉孟林、高橋秀肇、中澤徹. 緑内障患者における乳頭周囲網膜神経線維層厚の変動幅の検討
- 13) 田中佑治、Ahmed Shanab、安田正幸、面高宗子、横山悠、劉孟林、中澤徹：アボリボ蛋白質 E 欠損マウスにおけるカイニン酸障害および軸索障害に対する網膜神経節細胞の保護効果
- 14) 横山悠、谷戸正樹、新田耕治、片井麻貴、北岡康史、面高宗子、津田聰、中川俊明、中澤徹：ステレオ眼底カメラによる視神経乳頭形状解析に関する多施設共同研究(GSAS)の乳頭形状パラメーター
- 15) 相澤奈帆子：近視、血流、緑内障の 3 者関係を考える 血流と緑内障～スペックル撮ってみる!～ ランチョンセミナー

- 16) 津田聰、横山悠、國分太貴、面高宗子、劉孟林、国松志保、高橋秀肇、中澤徹：局所虚血型緑内障における乳頭周囲網膜神経線維層厚の菲薄化する血流閾値。
- 17) 國分太貴、津田聰、志賀由己浩、横山悠、面高宗子、前川重人、渡邊亮、劉孟林、国松志保、高橋秀肇、中澤徹：緑内障眼における視神経乳頭循環と脈絡膜循環の血流波形の差異。
- 18) 今野瑛之、横山悠、志賀由己浩、面高宗子、津田聰、渡邊亮、劉孟林、国松志保、高橋秀肇、中澤徹：緑内障評価における LSFG-NAVI の新しい波形解析パラメータ Flow Acceleration Index の有用性。
- 19) 高橋麻衣、面高宗子、土井洋、村田隆紀、佐藤志保、館脇康子、劉孟林、國松志保、高橋昭喜、中澤徹：緑内障患者の MRI における視神経の評価の有用性。
- 20) 橋本清香、国松志保、新田文彦、小林航、目黒泰彦、中澤徹：切迫早産に対するリトドイン塩酸塩静脈注射後に急性緑内障発作をきたしたプラト一虹彩緑内障の一例

#### 第60回 日本臨床視覚電気生理学会、名古屋 2012/10/5-6

- 1) 菅野江里子、富田浩史、砂金ひとみ、村山奈美枝、玉井信：チャネルロードプシンを用いた視覚再建研究

#### 第13回 ロービジョン学会、東京 2012/10/9

- 1) 須藤治子、国松志保、保沢こずえ、近藤玲子、伊藤華江、熊谷知子、金井美佳、牧野伸二：後期緑内障患者に対するドライビングシミュレータ後の運転調査

#### 第66回 日本臨床眼科学会、京都 2012/10/25-28

- 1) 中澤徹：酸化ストレスと眼病態 インストラクションコース4
- 2) 國方彦志：ヘリコプター外傷の修復と誤算！？ イブニングセミナー
- 3) 高橋秀肇：原発閉塞隅角緑内障～閉塞隅角、ちゃんと診断できますか？～ インストラクションコース
- 4) 国松志保：患者さんと仲良くなる緑内障診療～日常生活を考慮した指導～ ランチョンセミナー
- 5) 土井洋、國方彦志、浅野俊文、小林航、前川重人、伊藤梓、志賀由己浩、金澤紘子、加藤圭一、山形和正、中澤徹：Vision Van による東日本大震災後の宮城県内被災地の眼科診療
- 6) 新田文彦、國方彦志、阿部俊明、中澤徹：糖尿病黄斑浮腫におけるトリアムシノロン後部テノン囊下注射前後の眼血流変化の検討

- 7) 面高宗子、國松志保、劉孟林、高橋麻衣、小林航、津田聰、檜森紀子、横山悠、渡邊亮、高橋秀肇、中澤徹：緑内障における黄斑機能低下を検出する新規視野検査法の開発
- 8) 清水愛、布施昇男、高野良真、石棟、鄭暁東、白石敦、大橋裕一、中澤徹：日本人における落屑症候群と CNTNAP2 遺伝子多型の関連について
- 9) 雪田昌克、國方彦志、小林航、小林直樹、阿部俊明、中澤徹：強い角膜血染混濁を伴う硝子体出血に広角観察系 25G 手術が奏功した一例

### 第 53 回 視能矯正学会、横浜 2012/11/10

- 1) 国松志保：「緑内障～視野と日常生活」<教育講演>
- 2) 大内順子、面高宗子、國松志保、鎌田泰彰、鈴木詩織、高橋世理、高津育美、中澤徹：Humphrey 視野 10-2 プログラムにて異常を示す preperimetric glaucoma の検討

### 第 51 回 日本網膜硝子体学会、甲府 2012/11/30-12/2

- 1) 國方彦志: 徹底討論 裂孔原性網膜剥離治療の基本と進歩「硝子体手術の実際」. シンポジウム 1
- 2) 高橋秀肇、阿部俊明、國方彦志、中澤徹：ぶどう膜炎を合併した MPPE から増殖性硝子体網膜症に至った 1 例
- 3) 新田文彦、國方彦志、阿部俊明、中澤徹：ペガブタニブ硝子体投与の眼循環血流に与える影響
- 4) 相澤奈帆子、國方彦志、新田文彦、阿部俊明、中澤徹：トロピカミド・フェニレフリン塩酸塩液点眼による眼底血流への影響
- 5) 浅野俊文、新田文彦、國方彦志、新家眞、中澤徹：レーザードップラー流速血流計とレーザースペックルフローメトリーの相関
- 6) 萱場寛子、阿部俊明、國方彦志、新田文彦、中澤徹：無光覚に陥った加齢黄斑変性の検討