

## 6. 国内学会発表 Domestic Meetings

### 第117回 日本眼科学会総会、東京 2013/4/4-7

#### 【評議員会指名講演】

- 1) 布施 昇男: 評 緑内障のゲノム解析 – 次世代医療・個別化医療に向けて – Genome Analysis for Glaucoma – For personalized medicine in future –

#### 【シンポジウム】

- 1) 中澤徹: ナノ粒子による副腎皮質ステロイド治療薬開発

#### 【一般講演】

- 1) 小林航、面高宗子、富樫恭佑、劉孟林、湯浅哲也、中澤徹: 緑内障患者における乳頭黄斑神経線維層厚と視神経乳頭耳側組織血流相関
- 2) 相澤奈帆子、國方彦志、面高宗子、檜森紀子、中澤徹: 上方視神経低形成の視神経乳頭血流
- 3) 渡邊亮、国松志保、横山悠、今野瑛之、劉孟林、高橋秀肇、中澤徹: 後期緑内障患者者における視野進行評価法
- 4) 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: 自動車事故回避に必要な視野範囲の検討
- 5) 宇田川さち子、大久保真司、国松志保、青木由紀、岩瀬愛子、福地健郎、小野浩、中澤徹、杉山和久、新家眞: 求心性視野狭窄が自動車運転に与える影響についての検討
- 6) 津田聡、田中佑治、朴文、國方彦志、横山悠、安田正幸、花岡健二郎、長野哲雄、中澤徹: 低酸素応答生理活性蛍光プローブを用いた網膜低酸素領域の *in vivo* イメージング
- 7) 永井展裕、梶弘和、大浪英之、山田琢也、勝倉由樹、小柳恵理、西澤松彦、眞島行彦、中澤徹、阿部俊明: ウノプロストン徐放デバイスの作製と網膜保護の効果
- 8) 林竜平、檜森紀子、田口恵子、石川幸、上杉晃司、伊藤美由紀、Duncan Thomas、中澤徹、山本雅之、西田幸二: 角膜状皮創傷治療における *Nrf2* の役割
- 9) 今野英之、国松志保、横山悠、面高宗子、津田聡、高橋麻衣、浅野俊文、渡邊亮、劉孟林、高橋秀肇、丸山和一、岩瀬愛子、中澤徹: OCTによる12分割乳頭周囲網膜神経線維層厚に対する視野検査点の検討
- 10) 矢花武史、面高宗子、高橋麻衣、檜森紀子、劉孟林、中澤徹: 緑内障患者における視力と相関する黄斑部神経層厚および視野の検査部位の検討
- 11) 高橋麻衣、面高宗子、檜森紀子、劉孟林、中澤徹: 緑内障患者における黄斑部神経線維層厚を用いた視野のシミュレーション
- 12) 面高宗子、栗本拓治、森藤暁、劉孟林、中澤徹: *Artemin/GFR $\alpha$ 3* 経路の視神経切断後の軸索再生における役割
- 13) 清水愛、新堀哲也、青木洋子、松原洋一、舟山亮、長嶋剛史、中山啓子、渡邊亮、長崎正朗、布施昇男、中澤徹: 次世代シーケンサーを用いた新規発達緑内障遺伝子探索
- 14) 安田正幸、劉孟林、田中佑治、檜森紀子、面高宗子、横山悠、雪田昌克、津田聡、丸山和一、山本雅之、中澤徹: エリスロポエチンノックアウトマウスを用いた網膜・視神経の組織学的検討

#### 【ポスター】

- 1) 横山悠、劉孟林、山本耕太郎、安田正幸、田中佑治、丸山和一、中澤徹: 酸化ストレスによる網膜神経節細胞死におけるカルパインの働き
- 2) 國分太貴、津田聡、浅野俊文、横山悠、面高宗子、多田麻子、渡邊亮、劉孟林、国松志保、高橋秀肇、丸山和一、中澤徹: 前眼部3次元OCTを用いた線維柱帯切除術後の濾過胞の評価
- 3) 浅野俊文、津田聡、國分太貴、横山悠、面高宗子、渡邊亮、劉孟林、国松志保、高橋秀肇、丸山和一、中澤徹: 線維柱帯切除後の濾過胞における経時的結膜炎血管面積の低量化

#### 【ランチョンセミナー】

- 1) 中澤徹: イオンチャンネルが開く緑内障の未来

#### 【オーガナイザー】

- 1) 中澤徹: シンポジウム4 緑内障の新しい神経保護・再生治療

#### 【専門医制度講習会】

- 1) 中澤徹: 視神経のAgingとその対策

### 第13回抗加齢医学学会、横浜 2013.6.28-30

- 1) 檜森紀子、丸山和一、山本耕太郎、田口恵子、劉孟林、山本雅之、中澤徹: マウス視神経挫滅モデルにおける Nrf2 活性剤の神経保護効果

#### **第47回日本眼炎症学会、大阪 2013/7/12-14**

- 1) 丸山和一、稲葉亨、國方彦志、望月學、木下茂、中澤徹: ウィルス性ぶどう膜炎における硝子体細胞解析について

#### **第30回 日本眼循環学会、東京 2013/7/19**

- 1) 志賀 由己浩: レーザースペックルによる緑内障の微小循環評価

#### **第24回 日本緑内障学会、東京 2013/9/21-23**

##### **【一般講演】**

- 1) 田中佑治、安田正幸、中澤徹: RNA-Seqによるマウス視神経挫折後早期における網膜網羅的遺伝子発現定量解析
- 2) 津田聡、田中佑治、安田正幸、佐藤純子、國分太貴、中澤徹: 緑内障に関連する全房水 miRNA マーカーのマイクロアレイ解析
- 3) 丸山和一、丸山悠子、森和彦、劉孟林、国松志保、木下茂、中澤徹: 難治性ポスナシュロスマン症候群における観血的治療症例の特徴
- 4) 高橋麻衣、高橋秀肇、志賀由己浩、面高宗子、今野瑛之、津田聡、横山悠、国松志保、岩瀬愛子、中澤徹: 緑内障進行におけるLSFG 乳頭波形解析の検討
- 5) 高田菜生子、面高宗子、志賀由己浩、津田聡、横山悠、檜森紀子、劉孟林、高橋秀肇、中澤徹: 緑内障患者の乳頭形状分類を用いた乳頭周囲網膜神経線維層厚の障害部位の検討
- 6) 山本耕太郎、丸山和一、檜森紀子、中澤徹: 視神経挫滅モデルにおける ROCK 阻害薬 K-115 の神経保護効果

##### **【シンポジウム】**

- 1) 中澤徹: 緑内障治療薬の基礎知識

##### **【ポスター】**

- 1) 多田麻子、国松志保、丸山和一、高橋秀肇、劉孟林、渡邊亮、檜森紀子、横山悠、津田聡、志賀由己浩、中澤徹: 東北大学病院における毛様体光凝固術の術後成績
- 2) 川上綾子、加藤圭一、横山悠、相澤奈帆子、面高宗子、津田聡、志賀由己浩、安井朝輝、中澤徹: 極早期緑内障病態研究に関する研究デザイン
- 3) 雪田昌克、面高宗子、丸山和一、町田繁樹、中澤徹: ラット視神経切断後早期の電気生理学・分子生物学的検討

##### **【教育講演】**

- 1) 面高宗子: 緑内障における黄斑部解析

##### **【English Session】**

- 1) 國分太貴、津田聡、安田正幸、清水愛、横山悠、渡邊亮、劉孟林、国松志保、丸山和一、中澤徹: Correlation of cytokines in the aqueous humor and functional prognosis of the bleb after trabeculectomy 濾過胞の生存に関する前房水サイトカインの検討

#### **第129回日本医学放射線学会北日本地方会、2013/10/4-5**

- 1) 舘脇康子、村田隆紀、麦倉俊司、高橋昭喜、関口敦、瀧靖之、面高宗子、中澤徹: voxel based morphometry(VBM)を用いた緑内障における脳視路変性の検討

#### **第67回 日本臨床眼科学会、横浜 2013/10/31-11/3**

- 1) 布施昇男: 緑内障のエクソーム解析 第14回眼科 DNA チップ研究会

### 【一般講演】

- 1) 丸山和一、稲葉亨、清水愛、國方彦志、木下茂、中澤徹:眼内炎症性疾患の硝子体細胞解析について
- 2) 福地健郎、国松志保、宇田川さち子、大久保真司、岩瀬愛子、小野浩、青木由紀、中澤徹、杉山和久、新家眞:ドライビングシミュレーターでの信号・標識見落としと後期緑内障視野の関連
- 3) 宇田川さち子、大久保真司、国松志保、岩瀬愛子、福地健郎、小野浩、中澤徹、杉山和久、新家眞:後期緑内障患者における左右からの飛び出し事故の急ブレーキ反応時間と両眼視野の検討
- 4) 橋本清香、丸山和一、國方彦志、阿部俊明、中澤徹:Vogt-小柳-原田病と類似した APMPE の 2 例

### 【シンポジウム】

- 1) 國方彦志:休日夜間診療における遠隔診療システム

### 【専門医講習会】

- 1) 原田高幸、野田航介、池田康博、丸山和一 座長:中澤徹:最近の進歩シリーズ 36 神経保護の最近の進歩

### 【インストラクションコース】

- 1) 石橋達朗、森豊隆志、谷原秀信、中澤徹、神山伸也、江内田寛、西田幸二、菅原岳史:研究を臨床に結実させるためにレギュラトリーサイエンスを学ぼう
- 2) 大島佑介、井上真、米田仁、大澤俊介、王英泰、國方彦志:さらなる低侵襲小切開硝子体手術を目指して・25G から 27G へ
- 3) 國方彦志:広角観察硝子体手術 接触型広角観察システムの特徴と使用方法
- 4) 山本修一、藤田京子、加藤聡、国松志保、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方～患者が喜ぶロービジョンケア
- 5) 石橋達朗、森豊隆志、谷原秀信、中澤徹、神山伸也、江内田寛、西田幸二、菅原岳史:研究を臨床に結実させるためにレギュラトリーサイエンスを学ぼう
- 6) 堀尾直市、國方彦志、瓶井資弘、吉田宗徳、恵美和光、鈴間潔:広角観察硝子体手術
- 7) 栗本康夫、酒井寛、国松志保、山本達也:原発閉塞隅角緑内障の治療戦略-中級編

### 【ポスター】

- 1) 浅野俊文、津田聡、國分太貴、横山悠、面高宗子、渡辺亮、劉孟林、国松志保、高橋秀肇、丸山和一、中澤徹:繊維柱帯切除後の濾過胞における経時的結膜血管面積の定量化
- 2) 浅野俊一郎、久保田久世、國方彦志、今留尚人、中澤徹:東日本大震災前後のドライアイの変化
- 3) 多田麻子、国松志保、横倉俊二、土井洋、中澤徹:毛様体光凝固術に Mooren 潰瘍を発症し、角膜穿孔・眼球破裂にいたった一例
- 4) 山田絵里香、新田文彦、國方彦志、阿部俊明、中澤徹:25 ゲージ硝子体手術後に発症し、治療に苦慮した加齢黄斑変性の一例

### 【ランチョンセミナー】

- 1) ランチョンセミナー22 演者:國方彦志:眼球全体を考えた硝子体手術
- 2) ランチョンセミナー27 座長:中澤徹、演者:面高宗子:緑内障 OCT のオウハンパラメーターはどう応用すると良いでしょうか?
- 3) ランチョンセミナー30 座長:中澤徹:緑内障点眼薬の選択! たかが角膜、されど角膜
- 4) イブニングセミナー15 縁者:國方彦志:チャレンジ硝子体手術 2013

## 第54回 視能矯正学会、福岡 2013/11/16

### 【口演発表】

- 1) 常盤純子、石川奈津美、山本莉奈、竹下孝之、中澤徹:片眼性の調節痙攣を伴った心因性視覚障害の一例

### 【教育講演】

- 1) 国松志保:緑内障～視野と日常生活

## 第51回神経眼科学会、秋田 2013/11/22

### 【一般講演】

- 1) 矢花武史、竹下孝之、中澤徹:前部虚血性視神経症で初発した大動脈炎症候群の1例
- 2) 竹下孝之、土井洋、中澤徹:外傷性視神経症における OCT による網膜神経節細胞層の変化の観察

### 【アフタヌーンセミナー】

- 1) 中澤徹:緑内障診療に役立つ検査

## 医用画像研究会、沖縄 2014/1/26-27

- 1) 富樫恭佑、坂本未来、竹内楽、秋葉正博、矢花武史、面高宗子、劉孟林、小林航、横山悠、福間康文、中澤徹、湯浅哲也:3次元 OCT 画像を利用した眼底面レジストレーション技術の開発

## 角膜カンファレンス 2014、沖縄 2014/2/1

- 1) 横倉俊二、針谷威寛、小林航、渡邊亮、中澤徹:角膜移植トリプル手術時における 29G シャンデリア照明の有用性についての検討
- 2) 横倉俊二:行列のできる角膜難治疾患相談所 溶けつづける強膜 ランチョンセミナー

### 【ポスター】

- 1) 針谷威寛、横倉俊二、渡辺亮、小林航、劉孟林、中澤徹:角膜移植手術後ステロイド緑内障に対するトラベクトームの有効性