

## 国内学会発表 Domestic Meetings

### 第 173 回 宮城県眼科集談会、仙台 2008/1

志村雅彦、安田佳奈子、大家典子：23G による新しい硝子体手術：利点と欠点

### 第 31 回 日本眼科手術学会総会、横浜 2008/2/1-3

- 1) 木村智美, 石川 太, 山崎仁志, 目時友美, 伊藤 忠, 竹内侯雄, 加藤朝香, 中澤 満：各種緑内障手術成績
- 2) 國方彦志：25 ゲージ硝子体手術-最前線と可能性の模索- ランチョンセミナー
- 3) 國方彦志、宮澤弘史、涌澤亮介、中村政彦、助川真里絵、阿部俊明、西田幸二：巨大裂孔網膜剥離に対する硝子体切除術の短期治療成績

### 第 19 回 眼瞼・義眼床手術研究会、京都 2008/2/16

井出 醇、三戸秀哲、木村直子、柴 智子、眞野俊治：眼窩隔膜・挙筋腱膜合流部の分離法、その組織所見、それを切開すれば内部はどのように見えるか

### 第 32 回 角膜カンファランス・第 24 回 日本角膜移植学会、東京 2008/2/28-3/1

- 1) 金山慎太郎、西田幸二、大和雅之、林 竜平、相馬剛至、前田直之、岡野光生、田野保雄.：培養上皮細胞シートにおける抗血管新生誘導因子に関する検討
- 2) 久保田享、横倉俊二、横山 悠、高橋秀肇、中澤 徹、西田幸二.：Aeromonas hydrophila による角膜感染症の 1 症例
- 3) 久保田久世、高橋秀肇、渡邊 亮、西田幸二.：生体共焦点顕微鏡を用いたマイボーム腺炎症例の観察
- 4) 中澤 徹、阿部俊明、久保田享、横山 悠、横倉俊二、西田幸二.：慢性小児ぶどう膜炎に併発した帯状角膜変性症に対する EDTA 治療
- 5) 林 竜平、高柳 泰、大家義則、久保田享、堀 裕一、大和雅之、岡野光男、西田幸二.：培養上皮細胞シートの評価方法に関する検討
- 6) 檜森紀子、中澤 徹、劉 孟林、横山 悠、横倉俊二、久保田享、西田幸二.：初発・再発翼状片の手術成績と翼状片再発の危険因子について
- 7) 横倉俊二、太田有夕美、中澤徹、久保田享、横山悠、西田幸二.：ヒトデ角膜炎の 2 症例.

- 8) 渡辺 仁、堀 裕一、細島 淳、白井威人、松村綾子、板谷浩志、西田幸二：結膜乳頭腫の2 タイプの病態とその異同性について
- 9) 渡邊 亮、中澤 徹、西田幸二：片眼性と診断された格子状角膜ジストロフィのレーザー生体共焦点顕微鏡による観察

#### **第7回 日本再生医療学会、名古屋 2008/3/13-14**

田中佑治、久保田享、本郷千鶴、松崎典弥、竹花一成、明石 満、西田幸二：人工角膜実質の構築を目指した線維配向型架橋コラーゲンゲルの開発

#### **第14回 糖尿病眼学会総会、東京 2008/3/14-16**

志村雅彦、安田佳奈子、大家典子：Triamcinolone acetonide のテノン嚢下投与時・薬液漏れの合併症

#### **第112回 日本眼科学会総会、横浜 2008/4/17-20**

- 1) 鈴木幸彦、鈴木 香、山崎仁志、中澤 満：網膜中心静脈閉塞症の硝子体液中のサイトカイン濃度の網羅的解析
- 2) 竹内侯雄、石川 太、山崎仁志、宮川靖博、目時友美、伊藤 忠、中澤 満：セプラフィルム®の眼科手術への応用について
- 3) 中澤 徹、劉 孟林、志村雅彦、遠藤昌吾、西田幸二：網膜障害モデルにおけるミュラー細胞を介した神経保護作用
- 4) 布施昇男、宮澤晃子、中澤 徹、ムンクガル、大友孝昭、清宮基彦、西田幸二：日本人の嚢性緑内障における LOXL1 遺伝子の解析
- 5) 宮川靖博、中澤 満、工藤孝志：眼球摘出に至った表皮母斑症候群の1例。
- 6) 涌澤亮介、阿部俊明、佐藤靖史、西田幸二：マウス脈絡膜新生血管モデルに対する血管増殖抑制因子 vasohibin の抑制効果

#### **第55回 日本実験動物学会総会、仙台 2008/5**

鈴木智広、佐藤 肇、池田恭子、榎屋啓志、横山晴香、金田秀貴、三浦郁生、小林喜美男、権藤洋一、野田哲生、西田幸二、若菜茂晴、城石俊彦：ENUミュータジェネシスにおけるヒト網膜色素変性症モデルマウスの解析

#### **第 114 回 青森眼科集談会, 弘前 2008/5/18**

- 1) 伊藤 忠、山崎仁志、目時友美、石川 太、宮川靖博、竹内侯雄、横井由美子、木村智美、中澤 満：  
網膜血管炎による若年網膜中心静脈閉塞症の 1 例
- 2) 加藤朝香、鈴木幸彦、鈴木香、中澤 満、荒井優子：自然軽快した外傷性毛様体解離による低眼圧黄斑症の一例
- 3) 木村智美、石川 太、山崎仁志、目時友美、伊藤 忠、竹内侯雄、加藤朝香、中澤 満：弘前大学における緑内障手術成績
- 4) 鈴木 香、鈴木幸彦、加藤朝香、横井由美子、宮川靖博、山崎仁志、中澤 満、菊地泰弘：末端肥大症により重症化した増殖糖尿病網膜症の症例
- 5) 鈴木幸彦、鈴木 香、山崎仁志、中澤 満：硝子体手術を行った網膜中心静脈閉塞症患者の硝子体液中サイトカイン濃度の網羅的解析
- 6) 盛 泰子、鈴木幸彦、加藤朝香、鈴木 香、宮川靖博、中澤 満、山上 潔：多局所網膜電図が診断に有用であった急性帯状潜在性網膜外層症 (AZOOR) の 1 例

#### **第 57 回 高分子学会年次大会、横浜 2008/5/28-30**

今田さやか、馬場耕一、笠井 均、中西八郎、及川英俊：ポリ乳酸ナノ粒子のサイズ制御とその応用

#### **第 64 回 日本弱視斜視学会総会・第 33 回 日本小児眼科学会総会 合同学会 東京 2008/7/4-5**

竹内侯雄、石川 太、山崎仁志、宮川靖博、目時友美、伊藤 忠、中澤 満：セプラフィルム®の斜視手術への応用について

#### **第 31 回 日本神経科学大会(Neuroscience 2008)、東京 2008/7/9-11**

中澤 徹：Mechanism of axonal degeneration in glaucoma TNFalpha mediates oligodendrocyte death and delayed retinal ganglion cell loss in a mouse model of glaucoma

#### **第 46 回 北日本眼科学会、盛岡 2008/7/12-13**

- 1) 布施昇男：緑内障治療の現在と今後 臨床面から
- 2) 横井由美子、鈴木幸彦、宮川靖博、山崎仁志、鈴木 香、工藤孝志、中澤 満：人工角膜を用いた硝子体手術・角膜移植術を施行した 2 例
- 3) 横倉俊二：細菌性結膜炎.インストラクションコース- 角結膜疾患の診断と治療
- 4) 涌澤亮介、布施昇男、阿部俊明、西田幸二：強膜バックル除去により改善した乳頭浮腫の 1 例

**第 37 回 医用高分子シンポジウム、東京 2008/7/28-29**

本郷千鶴, 松崎典弥, 田中佑治, 久保田享, 西田幸二, 明石満 : 分子配向を制御した積層化コラーゲンゲルの創製

**第 19 回 日本緑内障学会、大阪 2008/9/12-14**

- 1) 中澤 徹 ; 緑内障治療の未来 : 神経保護治療の基礎と臨床
- 2) 布施昇男, 大家義則, 中澤 徹, 雪田昌克, 西田幸二 : 線維柱帯切除術が角膜高次収差に与える影響

**第 28 回 日本薬理学会 岡山 2008/9/20-21**

柴 智子, 谷内一彦, 脇舛耕一, 三戸秀哲, 眞野俊治, 井出 醇, 西田幸二 : ラットの丘のヒスタミン受容体は視機能と関連する

**障害児特教育シンポジウム、鳥取 2008/9/20**

山口慶子 : 乳児期早期における教育相談の試み

**第 57 回 高分子討論会、大阪 2008/9/24-26**

本郷千鶴, 田中佑治, 松崎典弥, 久保田享, 西田幸二, 明石 満 : 分子配向を制御したコラーゲンゲルの創製と角膜実質材料への応用, Development of Layered Collagen Gel with Molecular Orientation for Regenerative Medicine of Corneal Stroma

**第 115 回 青森眼科集談会、青森 2008/9/28**

- 1) 伊藤 忠, 山崎仁志, 横井由美子, 目時友美, 竹内侯雄, 木村智美, 中澤 満 : 内境界膜自然剥離を伴った黄斑円孔症例
- 2) 加藤朝香, 鈴木幸彦, 盛 泰子, 鈴木 香, 宮川靖博, 目時友美, 中澤 満 : 両眼に高度な滲出性網膜剥離を呈した小児の原田病の 1 症例
- 3) 木村智美, 山崎仁志, 目時友美, 伊藤 忠, 竹内侯雄, 横井由美子, 中澤 満 : 結膜遊離弁移植による濾過胞再建術を施行した 3 例
- 4) 鈴木 香, 鈴木幸彦, 宮川靖博, 盛 泰子, 加藤朝香, 中澤 満, 一戸 敏 : 駆逐性出血に対し硝子体手術を施行した 1 例

**第 6 回 医療機器フォーラム 2008/10**

林 竜平, 西田幸二 : 角膜内皮再生の最前線

**再生医療・生体材料研究会（眼科再生医療研究会）、東京 2008/10/23**

田中佑治, 久保田享, 本郷千鶴, 松崎典弥, 竹花一成, 明石満, 西田幸二: 線維配向を制御した積層型コラーゲングルの開発と人工角膜実質としての応用

**第 62 回 日本臨床眼科学会総会、東京 2008/10/23-26**

- 1) 伊藤 忠、中澤 満、目時友美、山崎仁志、石川 太、竹内侯雄、横井由美子、大黒 浩、石黒誠一、真島行彦: イソプロピルウノプロストン点眼液の網膜保護効果の検討.DNA チップ研究会.
- 2) 國方彦志、鬼怒川次郎、大友孝昭、西郷陽子、涌澤亮介、宮澤弘史、阿部俊明、西田幸二: 黄斑前膜に対する 25 ゲージ硝子体手術成績
- 3) 志村雅彦、安田佳奈子、中澤 徹、國方彦志、塩野 貴、坂本泰二、西田幸二: 網膜静脈分枝閉塞に対する治療別成績の比較検討
- 4) 鈴木 香、鈴木幸彦、加藤朝香、横井由美子、宮川靖博、山崎仁志、菊地泰弘、佐藤孝太、中澤 満: 末端肥大症により重症化した増殖糖尿病網膜症
- 5) 竹内侯雄、目時友美、山崎仁志、宮川靖博、伊藤 忠、横井由美子、加藤朝香、中澤 満: Light CyclorTM を用いたヘルペス群ウイルスゲノム迅速診断
- 6) 田中佑治、久保田享、本郷千鶴、松崎典弥、竹花一成、明石 満、西田幸二: 線維配向を制御した積層型コラーゲングルの開発と人工角膜実質としての応用
- 7) 中澤 徹、布施昇男、横山 悠、大友孝昭、清宮基彦、西田幸二: 正常眼圧緑内障の視神経乳頭形状とMD slope の相関
- 8) 檜森紀子、中澤 徹、劉 孟林、久保田享、横倉俊二、西田幸二: オルソケラトロジー装着者に発症したアカントアメーバ角膜炎の一例
- 9) 布施昇男、大友孝昭、宮澤晃子、中澤 徹、横山 悠、清宮基彦、西田幸二: 落屑緑内障における線維柱帯切開術、線維柱帯切除術と白内障同時手術の眼圧下降効果
- 10) 横井由美子、中澤 満、水越小百合、佐藤孝太、臼井知聡、竹内侯雄: CYP4V2 遺伝子変異クリスタリン網膜症における水晶体嚢クリスタリン沈着
- 11) 横倉俊二、横山 悠、大家義則、久保田享、中澤 徹、西田幸二.: 角膜上皮異型性を伴った角膜上皮基底膜ジストロフィの 1 例

12) 涌澤亮介、阿部俊明、國方彦志、宮澤弘史、鬼怒川次郎、西田幸二.: ベバシズマブ併用光線力学療法の短期治療効果

13) 渡邊 亮、中澤 徹、西田幸二: レーザー生体共焦点顕微鏡を用いた正常角膜の定量的評価

#### 第 20 回 みちのく緑内障懇話会、弘前 2008/11/2

宮川靖博、山崎仁志、鈴木幸彦、鈴木 香、盛 泰子、加藤朝香、中澤 満: 再手術トラベクレクトミーの過剰濾過に対し自己強膜弁パッチとテノン囊埋没が奏効した 1 例

#### 第 17 回 有機結晶シンポジウム 吹田 2008/11/13-14

今田さやか、馬場耕一、笠井 均、中西八郎、及川英俊: 二成分系有機ナノ結晶の作製とその評価

#### 日本バイオマテリアル学会シンポジウム、東京 2008/11/17-18

1) 田中佑治、久保田享、本郷千鶴、松崎典弥、竹花一成、明石 満、西田幸二: 角膜再生医療に向けた分子配向を制御した積層型コラーゲンゲルの開発と有効性評価

2) 本郷千鶴、松崎典弥、田中佑治、久保田享、西田幸二、明石 満: 分子配向を制御した積層化コラーゲンゲルの創製と角膜実質再生医療への応用

#### 第 47 回 日本網膜硝子体学会総会・第 25 回 日本眼循環学会、京都 2008/11/27-30

1) 加藤朝香、鈴木幸彦、盛 泰子、鈴木 香、宮川靖博、目時友美、中澤 満: 両眼に高度な滲出性網膜剥離を呈した小児の原田病の 1 症例

2) 國方彦志、高橋秀肇、中村政彦、西田幸二: 25 ゲージ硝子体手術後の重篤な脈絡膜剥離

3) 鈴木 香、鈴木幸彦、宮川靖博、盛 泰子、加藤朝香、中澤 満: 駆逐性出血に対する待機硝子体手術を行い視機能温存できた 1 例

4) 涌澤亮介、阿部俊明、國方彦志、宮澤弘史、鬼怒川次郎、西郷陽子、西田幸二.: 網膜静脈分枝閉塞に伴う黄斑浮腫に対する抗 VEGF 抗体・光凝固併用療法

#### 第 76 回 山形眼科研究会 山形 2008/11/20

脇舛耕一、三戸秀哲、柴 智子、眞野俊治、井出 醇: 眼瞼下垂手術前後における quality of life の変化

#### 第 31 回 日本分子生物学会年会 第 81 回 日本生化学会大会 合同年会、神戸 2008/12

鈴木智広、池田恭子、榎屋啓志、横山晴香、西村静佳、金田秀貴、三浦郁生、小林喜美男、土岐秀

明、美野輪治、栗原靖之、城石俊彦、若菜茂晴、佐藤 肇：点突然変異による網膜色素変性症マウスの遺伝学的解析

**第8回 東北大学多元物質科学研究所研究発表会 仙台 2008/12/11**

- 1) 今田さやか、馬場耕一、Daniel C. Oliveira、笠井 均、及川英俊：再沈法による混晶型有機ナノ結晶の作製
- 2) 馬場耕一、笠井 均、増原陽人、及川英俊、中西八郎：蛍光性有機ナノ結晶を用いたバイオイメージング

**第77回 山形眼科研究会 山形 2008/12/18**

柴 智子、眞野俊治、脇舂耕一、三戸秀哲、井出 醇：黒い白内障