

「須田賞」受賞者一覧

第1回(昭和62年)

1. 溝上國義(神戸大学)
緑内障における網膜神経節細胞障害
第一報 胞体径に関する検討
(眼紀38:701~709, 1987)
第二報 障害様式に関する検討
(日眼会誌91:1204~1213, 1987)
2. 阿部春樹(新潟大学)
Contrast sensitivity and pattern visual evoked potential in patients with glaucoma.
(*Doc. Ophthalmol.* 65:65~70, 1987)

第2回(昭和63年)

- 安田典子(東京警察病院)
原発性閉塞隅角緑内障の予後
第一報 多変量解析による視野障害進行因子の検討
(日眼会誌92:1316~1320, 1988)
第二報 眼圧に対する長期薬物の効果
(日眼会誌92:1644~1649, 1988)

第3回(平成元年)

1. 田原昭彦(九州大学)
Distribution and characterization of sulfated proteoglycans in the human Trabecular tissue.
(*Invest. Ophthalmol. Vis. Sci.* 30:2215~2231, 1989)
2. 富田剛司(岐阜大学)
Glaucomalike disks without increased intraocular pressure or visual field loss.
(*Am. J. Ophthalmol.* 108:496~504, 1989)

第4回(平成2年)

- 杉野拓平(九州大学)
落屑症候群患者の皮膚にみられた落屑物質について
(日眼会誌94:856~869, 1990)

第5回(平成3年)

- 新家 眞(東京大学)
A simple method of determining the time course of timolol' s effects on aqueous flow in humans.
(*Arch. Ophthalmol.* 109:1099~1103, 1991)

第6回(平成4年)

1. 浜中輝彦(日本赤十字医療センター)
Aspects of the development of Schlemm's canal.
(*Exp. Eye. Res.* 55:479~488, 1992)
2. 千原悦夫(京都大学)
Preservation of nerve fiber layer by retinal vessels in glaucoma.
(*Ophthalmology* 99:208~214, 1992)

第7回(平成5年)

1. 山本哲也(岐阜大学)
Low-dose and high-dose mitomycin

trebeculectomy as an initial surgery in primary open-angle glaucoma.

(*Ophthalmology* 100:1624~1628, 1993)

2. 白土城照(東京大学)
Subjective detection of glaucomatous visual field defects using a home TV set.
(*Perimetry Update* 1992/93, pp 319/322, Amsterdam:Kugler Publ., 1993)

第8回(平成6年)

1. 澤口昭一(新潟大学)
Lysosomal enzyme and inhibitor levels in the human trabecular meshwork.
(*Invest. Ophthalmol. Vis. Sci.* 35:251~261, 1994)
2. 吉川啓司(オリンピア・クリニック井上眼科)
乳頭螢光の世界:乳頭螢光漏出と初期緑内障
(*あたらしい眼科*11:741~746, 1994)

第9回(平成7年)

1. 杉山哲也(大阪医科大学)
Association of endothelin-1 with normal tension glaucoma: Clinical and fundamental studies.
(*Surv. Ophthalmol.* 39 (Suppl 1):49~56, 1995)
2. 杉山和久(岐阜大学)
Intraocular pressure response to intravitreal injection of endothelin-1 and the mediatory role of ETA receptor, ETB receptor, and cyclooxygenase products in rabbits.
(*Curr. Eye Res.* 14:479~486, 1995)
3. 福地健郎(新潟大学)
サル実験緑内障の篩状板における微細構造変化
(日眼会誌99:1222~1229, 1995)

第10回(平成8年)

1. 山崎 齊(東京医科歯科大学)
Peripapillary fluorescein angiographic findings in primary open angle glaucoma.
(*Br. J. Ophthalmol.* 80:812~817, 1996)
2. 松尾俊彦(岡山大学)
Intracellular calcium response to hydraulic pressure in human trabecular cells.
(*Br. J. Ophthalmol.* 80:561~566, 1996)

第11回(平成9年)

1. 山崎芳夫(日本大学)
The relationship between progression of visual field defects and retrobulbar circulation in patients with glaucoma.
(*Am. J. Ophthalmol.* 124:287~295, 1997)
2. 窪田 良(慶應義塾大学)
A Novel myosin-like protein (Myocilin) expressed in the connecting cilium of the photoreceptor: Molecular cloning, tissue expression, and

chromosomal mapping.
(*Genomics*. 41 : 360~369, 1997)

第12回 (平成10年)

1. 上田 潤 (新潟大学)
Experimental glaucoma model in the rat induced by laser trabecular photocoagulation after an intracameral injection of India ink.
(*Jpn. J. Ophthalmol.* 42 : 337~344, 1998)
2. 谷原秀信 (天理よろづ相談所病院)
Introduction of DNA into the rat and primate trabecular meshwork by fusogenic liposomes.
(*Invest. Ophthalmol. Vis. Sci.* 39 : 509~516, 1998)

第13回 (平成11年)

1. 白柏基宏 (新潟大学)
Measurement of retinal nerve fibre layer by scanning laser polarimetry and high pass resolution perimetry in normal tension glaucoma with relatively high or low intraocular pressure.
(*Br. J. Ophthalmol.* 83 : 353~357, 1999)
2. 谷口 徹 (岐阜大学)
Ocular effects of adrenomedullin.
(*Exp. Eye Res.* 69 : 467~474, 1999)

第14回 (平成12年)

1. 丸山幾代 (弘前大学)
Retinal ganglion cells recognized by serum autoantibody against γ -enolase found in glaucoma patients.
(*Invest. Ophthalmol. Vis. Sci.* 41 : 1657~1665, 2000)
2. 吉富健志 (和歌山県立医科大学)
Pharmacological effects of pilocarpine on rabbit ciliary artery.
(*Curr. Eye Res.* 20 : 254~259, 2000)

第15回 (平成13年)

1. 鈴木康之 (東京大学)
Mathematical and optical clustering of test points of the central 30-degree visual field of glaucoma. (*J. Glaucoma.* 10 : 121~128, 2001)
2. 柏木賢治 (山梨医科大学)
Effects of retinal glial cells on isolated rat retinal ganglion cells.
(*Invest. Ophthalmol. Vis. Sci.* 42 : 2687~2694, 2001)

第16回 (平成14年)

1. 沢村 恵 (京都大学)
A Myosin light chain kinase inhibitor, ML-9, lowers the intraocular pressure in rabbit eyes.
(*Exp. Eye Res.* 2002 ; 75 : 135-142)
2. 奥 英弘 (大阪医科大学)
Evidence that nitric oxide is involved in autoregulation in optic nerve head of rabbits.
(*Invest. Ophthalmol. Vis. Sci.* 2002 ; 43 : 784-789)

3. 富所敦男 (大宮日赤病院)
Long-term follow-up of visual field progression after trabeculectomy in progressive normal-tension glaucoma.
(*Ophthalmology* 2002 ; 109 : 766-770)

第17回 (平成15年)

1. 鷺見 泉 (東京通信病院)
The relationship between visual disability and visual field in patients with glaucoma.
(*Ophthalmology* 2003 ; 110 : 332-339)
2. 大竹雄一郎 (慶應義塾大学)
Phenotype of cytochrome P4501B1 (CYP1B1) mutations in Japanese patients with primary congenital glaucoma.
(*Br J Ophthalmol* 2003 ; 87 : 302-304)
3. 相原 一 (東京大学)
Experimental mouse ocular hypertension : Establishment of the model.
(*Invest. Ophthalmol Vis Sci* 2003 ; 44 : 4314-4320)

第18回 (平成16年)

1. 中村 誠 (神戸大学)
Ark is activated via insulin/IGF-1 receptor in rat retina with episcleral vein cauterization.
(*Brain Research* 1022 : 195-204, 2004)
2. 中村 弘 (オリンピア眼科病院)
RNA interference targeting transforming growth factor- β type II receptor suppresses ocular inflammation and fibrosis.
(*Molecular Vision* 10 : 703-711, 2004)

第19回 (平成17年)

1. 間瀬 文彦 (山梨大学)
The apolipoprotein E gene polymorphism is associated with open angle glaucoma in the Japanese population.
(*Molecular Vision* 11 : 609-612, 2005)
2. 酒井 寛 (琉球大学)
Uveal Effusion in Primary Angle-closure Glaucoma.
(*Ophthalmology* 112 : 413-419, 2005)

第20回 (平成18年)

1. 中澤 徹 (東北大学)
Tumor Necrosis Factor- α Mediates Oligodendrocyte Death and Delayed Retinal Ganglion Cell Loss in a Mouse Model of Glaucoma
(*The Journal of Neuroscience* 26 (49) : 12633-12641, 2006)
2. 東出朋巳 (金沢大学)
In Vivo Imaging and Counting of Rat Retinal Ganglion Cell Using a Scanning Laser Ophthalmoscope
(*IOVS* 47 : 2943-2950, 2006)

第21回須田賞助成対象者

1. 森 和彦 (京都府医科大学)
研究課題: LOXL1 遺伝子多型と落屑緑内障発症の関連性に関する構造生物学的アプローチによる検証
2. 布施昇男 (東北大学)
研究課題: テーラーメイド医療のための緑内障原因遺伝子・感受性遺伝子の解析
3. 国松志保 (自治医科大学)
研究課題: 狭隅角眼および原発閉塞隅角症における隅角病態進行に関与する因子の検討

第22回須田賞助成対象者

1. 稲谷 大 (熊本大学)
研究課題: 続発緑内障の手術治療に関する臨床研究と基礎研究
2. 北岡康史 (聖マリアンナ医科大学)
研究課題: 高眼圧誘発及び TNF- α 誘発視神経障害におけるマイクログリアと軸索輸送内ミトコンドリアの分子生物学的関係
3. 関 正明 (新潟大学)
研究課題: ミューラー細胞での内在性 BDNF 発現誘導を介した網膜神経節細胞保護

第23回須田賞助成対象者

1. 間山千尋 (東京大学)
研究課題: サル高眼圧緑内障モデルにおける眼血流の自動調節能と薬理的反応性, およびフェレット緑内障モデルの作成と網膜・中枢神経系の組織学的検討
2. 池田陽子 (京都府立医科大学)
研究課題: 進化した第2世代カスタムチップを用いた原発開放隅角緑内障疾患マーカー SNP s の解析
3. 大久保真司 (金沢大学)
研究課題: 網膜神経線維層欠損の構造的および機能的解析による視神経乳頭出血発症機序の解明