

学内グラント 終了後報告書

平成18年度 学内グラント報告書

糖尿病網膜症，加齢黄斑変性症の遺伝子解析：
PEDF および CFH 遺伝子を中心として

研究代表者 栗田 卓也（埼玉医科大学 医学部 内分泌・糖尿病内科）

研究分担者 森 圭介¹⁾，栗原 進²⁾，大崎 昌孝²⁾，樺沢 昌¹⁾

研究成果リスト

【学会発表】

1. 土橋尊志，森圭介，樺澤昌，田北博保，上山数弘，堀江公仁子，井上聡，飯塚裕幸，栗田卓也，米谷新. 加齢黄斑変性に対する光線力学療法の治療効果に関連する遺伝因子，第112回日本眼科学会総会. 平成20年4月17日～20日，東京
2. 田北博保，森圭介，樺沢昌，土橋尊志，上山数弘，飯塚裕幸，栗田卓也，堀江公仁子，井上聡，米谷新，日本人加齢黄斑変性とポリープ状脈絡膜血管症の

発症関連遺伝子と眼底病変の関連，第112回日本眼科学会総会. 平成20年4月17日～20日，東京

3. 樺澤昌，森圭介，川崎いづみ，大崎昌孝，飯塚裕幸，栗田卓也，米谷新. 加齢黄斑変性とポリープ状脈絡膜血管症の生活環境因子との関連，第112回日本眼科学会総会. 平成20年4月17日～20日，東京

【附 記】

平成20年度は，最近になり可能となった網羅的解析であるゲノムワイド関連解析（GWAS）を糖尿病網膜症に対して開始した. 共同研究として90万個以上のSNPを一挙に解析する一次スクリーニングが終了し，まもなく二次解析を順次行う予定である.

1) 埼玉医科大学 医学部 眼科

2) 埼玉医科大学 医学部 内分泌・糖尿病内科