

## 2018年 国内学会

□第32回日本糖尿病・肥満動物学会

2018.2.23-24 名古屋

### 【受賞講演】

研究賞

「糖尿病モデル動物を用いた糖尿病性神経障害の成因・病態の解明および新たな治療法の開発に関する検討」

神谷 英紀

### 【ポスター】

・ヒト乳歯歯髄幹細胞培養上清が糖尿病多発神経障害にもたらす効果の検討

三浦絵美梨、恒川 新、成瀬桂子、姫野龍仁、近藤正樹、加藤義郎、神谷英紀、中村二郎

・マウス末梢神経系におけるグルカゴン遺伝子由来ペプチドの生理的役割の解明

茂木幹雄、姫野龍仁、神谷英紀、浅野栄水、速水智英、下田博美、浅野紗恵子、三浦絵美梨、山田祐一郎、井上利恵子、近藤正樹、恒川 新、加藤義郎、林 良敬、中村二郎

□第52回糖尿病学の進歩

2018.3.2-3 福岡

### 【口演】

・糖尿病の死因の変遷からみたこれからの糖尿病診療

中村 二郎

□第61回日本糖尿病学会年次学術集会

2018.5.24-26 東京

(座長)

シンポジウム

「神経障害の治療-痛みを科学する」

座長:中村 二郎、三五 一憲 演者:加藤 総夫

### 【シンポジウム】

・JDCP 研究が示す我が国の糖尿病性神経障害の現状

神谷英紀、渡会敦子、馬場正之、西村理明、田嶋尚子、中村二郎

### 【口演】

○医療スタッフ優秀演題審査口演

・簡易神経伝導測定機器 (DPN チェック) を用いた糖尿病性神経障害評価の試み

柴田由加、神谷英紀、神谷妙子、谷 浩也、中山享之、姫野龍仁、近藤正樹、恒川 新、加藤義郎、中村二郎

・安静時 CV<sub>R-R</sub> からみた糖尿病神経障害に関する検討～JDCP study ベースライン調査より～

神谷英紀、渡会敦子、馬場正之、西村理明、田嶋尚子、中村二郎

・マウス末梢神経系におけるグルカゴン遺伝子由来ペプチドの生理的役割の解明

茂木幹雄、姫野龍仁、神谷英紀、浅野栄水、速水智英、下田博美、浅野紗恵子、三浦絵美梨、山田祐一郎、井上利恵子、近藤正樹、恒川 新、加藤義郎、林 良敬、中村二郎

- 糖尿病性神経障害の診断における簡易診断基準条件項目の有用性について  
下田博美、神谷英紀、姫野龍仁、柴田由加、河合美由花、山田有理子、杉浦有加子、近藤正樹、恒川 新、加藤義郎、中村二郎
- 糖尿病性神経障害に対する治療効果の比較検討—歯髄幹細胞移植と歯髄幹細胞培養上清投与—  
成瀬桂子、秦 正樹、牧野衣利子、大見真衣子、金田紗季、中村信久、宮部 愛、斉木智一、伊藤瑞穂、神谷英紀、中村二郎、尾澤昌悟、宮澤 健、武部 純、後藤滋巳、松原達昭
- ヒト乳歯歯髄幹細胞培養上清が糖尿病多発神経障害にもたらす効果の検討  
三浦絵美梨、恒川 新、成瀬桂子、姫野龍仁、近藤正樹、加藤義郎、神谷英紀、中村二郎
- 2型糖尿病患者における DPP4 阻害薬 1日製剤からの切替でのトレラグリプチンとオマリグリプチンの有効性についての比較研究  
羽賀達也、加藤義郎、内藤恵奈、長尾恵理子、上田法恵、松内香里、武藤留里子、綿野ひとみ、生川雅美、中村二郎
- ラット骨髄単核球の糖尿病及び加齢による性状変化と DPP-4 阻害薬の抗酸化作用による影響  
近藤正樹、浅野栄水、茂木幹雄、速水智英、浅野紗恵子、下田博美、三浦絵美梨、山田祐一郎、姫野龍仁、恒川 新、加藤義郎、加藤宏一、神谷英紀、中村二郎
- フリッカー網膜電位計レチバル DR™と糖尿病性合併症の相関に関する検討  
河合美由花、姫野龍仁、山田有理子、浅野栄水、杉浦有加子、小島智花、下田博美、笠置里奈、柴田由加、近藤正樹、恒川 新、加藤義郎、神谷英紀、中村二郎
- Free Style リブレの解析による推定 HbA1c 値と実測 HbA1c 値との相関に関する検討  
山田早紀、今井早紀、戸崎貴博、佐藤史織、片山たかみ、稲垣朱実、近藤正樹、長尾恵理子、山田祐一郎、恒川 新、姫野龍仁、加藤義郎、神谷英紀、中村二郎
- テネリグリプチン・カナグリフロジン合剤の効果に関する Free Style リブレ Pro による検討  
戸崎貴博、神谷英紀、今井早紀、片山たかみ、佐藤史織、稲垣朱実、近藤正樹、山田祐一郎、三浦絵美梨、加藤 誠、中村二郎
- 糖尿病療養の負担感と糖尿病透析予防指導効果の関連について～PAID 得点の検討から～  
片桐美奈子、古井由美子、鬼頭真樹子、太田梨江、近藤正樹、姫野龍仁、恒川 新、加藤義郎、神谷英紀、中村二郎
- FreeStyle リブレ Pro フラッシュグルコースモニタリングシステムのセンサー値の正確性評価(第2報)  
平井信弘、加藤義郎、江島洋平、浅野栄水、下田博美、姫野龍仁、近藤正樹、恒川 新、神谷英紀、中村二郎
- Free Style リブレを用いたリアルタイム血糖値モニターによるセルフケア行動(SDSCA)の変化に関する検討  
坪中かおり、戸崎貴博、神谷英紀、佐藤史織、今井早紀、片山たかみ、大城千恵、山田早紀、植田理沙、百済綾恵、藤吉春奈、紺野佑衣、稲垣朱実、中村二郎

- Epalrestat はシユワン細胞において抗酸化酵素 Ho-1 を誘導し高・低グルコースによるアポトーシスおよび酸化ストレス亢進を改善する  
加藤文子、巽 康彰、八子英司、三五一憲、姫野龍仁、近藤正樹、加藤義郎、神谷英紀、中村二郎、加藤宏一
- 2 型糖尿病患者における Base-Bolus 療法と比較したインスリン デグルデク/リラグルチドの有効性と安全性:DUAL VII  
中村二郎、ピリングス リアナ、ドシ アンカー、ゴート ディディエ、オヴィエド アレジャンドラ、ロッドバード ヘレナ、テントロウリス ニコラオス、グローン ランディ、ハラディン ナタリエ、ジョーダー エステバン
- 医薬連携愛知モデルによる糖尿病対策—HbA1c 検体測定を活用した地域住民へのアプローチ  
吉川昌江、網岡克雄、野田雄二、塚本知男、佐々木洋光、中島英太郎、佐野隆久、中村二郎、堀田 饒
- 糖尿病患者における安静時 CVR-R と深呼吸時 CVR-R に関する検討～合併症との関連性について (第二報)～  
高木真子、柴田由加、谷 浩也、中山享之、室谷健太、姫野龍仁、近藤正樹、恒川 新、加藤義郎、神谷英紀、中村二郎
- 2 型糖尿病患者における三大栄養素摂取比率が血糖コントロールと治療満足度を与える影響についての検討:第 1 報  
藤吉春奈、戸崎貴博、佐藤史織、百済綾恵、紺野佑衣、村瀬世枝恵、伊東 葵、平田愛梨、稲垣朱実、神谷英紀、中村二郎

#### 【ポスター】

- 当院における低血糖入院患者に関する検討  
江島洋平、神谷英紀、姫野龍仁、茂木幹雄、清瀬俊樹、舟橋夕貴子、内原夕貴、長尾恵理子、内藤恵奈、近藤正樹、恒川 新、加藤義郎、中村二郎
- 当院における高血糖緊急症に関する検討  
加藤 誠、神谷英紀、姫野龍仁、清瀬俊樹、河合美由花、江島洋平、石川貴大、内藤恵奈、近藤正樹、恒川 新、加藤義郎、中村二郎
- 当院における角膜共焦点顕微鏡(CCM)検査を用いた神経障害の評価および糖尿病合併症に関する検討  
石川貴大、神谷英紀、江島洋平、姫野龍仁、柴田由加、浅野紗恵子、下田博美、三浦絵美梨、近藤正樹、加藤義郎、中村二郎
- 生理学的検査に基づく糖尿病性多発神経障害の重症度分類案  
笠置里奈、神谷英紀、渡会敦子、姫野龍仁、柴田由加、高木真子、下田博美、近藤正樹、恒川 新、加藤義郎、中村二郎
- 神経芽細胞腫 Neuro2a 細胞の高グルコース培養条件におけるオートファジー機構の解明  
巽 康彰、加藤文子、杉本 舜、櫻井健裕、姫野龍仁、近藤正樹、加藤義郎、神谷英紀、中村二郎、加藤宏一

- ・肥満糖尿病の膵島におけるインクレチン応答性障害—オミクス解析による検討—  
速水智英、横井伯英、日高志保美、川畑綾子、グブルジャン ゲニ、マヒラ アシム、高橋晴美、  
神谷英紀、清野 裕、中村二郎、清野 進

□第92回日本糖尿病学会中部地方会

2018.9.22-23 名古屋

【口演】

- ・インスリン浮腫が原因と考えられた急性心不全の一例  
内原夕貴、近藤正樹、清瀬俊樹、下田博美、三浦絵美梨、姫野龍仁、恒川 新、加藤義郎、  
神谷英紀、中村二郎
- ・Cytomegalovirus 腸炎を合併した1型糖尿病の1例  
舟橋夕貴子、加藤義郎、加藤 誠、北野礼奈、山口純治、姫野龍仁、近藤正樹、恒川 新、  
神谷英紀、中村二郎
- ・菌血症を契機に感染症大動脈瘤を発症した2型糖尿病の1例  
清澤歩美、三浦絵美梨、恒川 新、加藤 誠、姫野龍仁、近藤正樹、加藤義郎、神谷英紀、  
中村二郎
- ・糖尿病を契機に診断された48XXY+mar / 47XY+marの一例  
渡部美佳、恒川 新、三浦絵美梨、江島洋平、清瀬俊樹、姫野龍仁、近藤正樹、加藤義郎、  
神谷英紀、中村二郎
- ・抗GAD抗体関連脳症に合併した1型糖尿病の一例  
黒田典孝、河合美由花、内藤恵奈、姫野龍仁、近藤正樹、恒川 新、加藤義郎、神谷英紀、  
中村二郎、比嘉智子

□第33回日本糖尿病合併症学会

2018.10.19-20 東京

【シンポジウム】

- ・全身加療における糖尿病性神経障害ケアの重要性  
神谷 英紀
- ・糖尿病性神経障害の診断における進歩と課題  
姫野龍仁、神谷英紀、中村二郎

【ワークショップ】

- ・我が国の糖尿病性多発神経障害の現状～JDCP研究より～  
神谷英紀、渡会敦子、馬場正之、西村理明、田嶋尚子、中村二郎
- ・糖尿病神経障害における歯髄幹細胞培養上清の多面的作用  
牧野衣利子、中村信久、宮部 愛、伊藤瑞穂、金田紗季、秦 正樹、齊木智一、神谷英紀、  
中村二郎、宮澤 健、後藤 滋巳、松原達昭、成瀬桂子

・簡易診断基準の各項目を用いた糖尿病性多発神経障害の診断確率に関する検討

下田博美、神谷英紀、姫野龍仁、柴田由加、高木真子、加藤 誠、近藤正樹、恒川 新、加藤義郎、  
中村二郎

・シュワン細胞における血糖変動の酸化ストレスに対する影響とアルドース還元酵素阻害薬の抗酸化機構に  
ついての検討

加藤文子、巽 康彰、八子英司、三五一憲、姫野龍仁、近藤正樹、加藤義郎、神谷英紀、中村二郎、  
加藤宏一