

## 2019年 国内学会

### □第 53 回糖尿病学の進歩

2019.3.1-2 青森

〈座長〉

シンポジウム

「糖尿病神経障害の今と未来」

座長:中村 二郎、水上 浩哉

演者:出口 尚寿、鈴木 千恵子、麻生 好正、上野 伸哉、神谷 英紀、三五 一憲

#### 【シンポジウム】

・これからの糖尿病神経障害の治療

神谷 英紀

・糖尿病治療薬と神経障害

神谷 英紀

### □第 33 回日本糖尿病・肥満動物学会

2019.3.15-16 福岡

#### 【口演】

・肥満 2 型糖尿病における肥大臍島は未分化細胞や癌細胞に類似した代謝様式に変化し、

インクレチン応答性障害を呈する

速水智英、横井伯英、本田洸平、高橋晴美、神谷英紀、溝口 明、中村二郎、

清野 進

・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 62 回日本糖尿病学会年次学術集会

2019.5.23-25 仙台

〈座長〉

シンポジウム

「糖尿病合併症 co-morbidity か multi-morbidity か」

座長:中村 二郎、秋下 雅弘

演者:野田 光彦、神谷 英紀、水野 有三、竹屋 泰

#### 【シンポジウム】

・成因と診断の視点から考察する

神谷英紀、姫野龍仁、柴田由加、中村二郎

・糖尿病診療と研究での男女の活躍～当医局での現状を踏まえて～

神谷英紀、中村二郎

#### 【教育講演】

・糖尿病性神経障害の評価と先進治療

神谷英紀、中村二郎

## 【口演】

- ・インスリン治療歴のある日本人 2 型糖尿病患者に対する IDegLira と IDeg ( $\leq 50$  単位) の有効性と安全性の比較  
綿田裕孝、駒津光久、金子至寿佳、アグナー ベーロス、西田朋由、ランス マティス、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、尾関教生、井上利恵子、近藤正樹、恒川 新、加藤義郎、林 良敬、中村二郎
- ・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、茂木幹雄、浅野紗恵子、加藤 誠、下田博美、山田祐一郎、姫野龍仁、近藤正樹、加藤義郎、神谷英紀、中村二郎
- ・フリッカー網膜電位計レチバル™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、内藤恵奈、下田博美、笠置里奈、江島洋平、柴田由加、近藤正樹、恒川 新、神谷英紀、中村二郎
- ・糖尿病患者のフットケアに対する認識に影響する因子の検討  
片桐美奈子、鬼頭真樹子、隅原美奈実、小川美智代、鈴木孝宗、藤本明美、河合美由花、姫野龍仁、近藤正樹、恒川 新、加藤義郎、神谷英紀、加藤宏一、中村二郎
- ・HbA1c 9%超のコントロール不良 2 型糖尿病患者に対する IDegLira の有効性: DUAL 臨床試験プログラムの分析  
中村二郎、スギモト ダニー、フライアス ジュアン、ゴウト ディデエル、タカス ロバート、ジア ティング、オルシー ペトラ、ベイン ステファン
- ・日本人 2 型糖尿病患者におけるデュラグルチドと比較した経口セマグルチドの安全性と有効性: PIONEER 10  
矢部大介、中村二郎、金藤秀明、シセル クリステンセン、アンドレア ナバライア、メッテ ギスラム、稲垣暢也
- ・週 1 回 GLP-1 受容体作動薬デュラグルチド投与 24 か月における効果と患者治療満足度の検討  
高田麻梨乃、戸崎貴博、神谷英紀、近藤正樹、稲垣朱実、佐藤史織、山田早紀、坪中かおり、中村二郎
- ・糖尿病患者における心電図  $CV_{R-R}$  測定(安静・深呼吸)に関する検討  
高木真子、柴田由加、谷 浩也、中山享之、鈴木隆佳、姫野龍仁、近藤正樹、恒川 新、加藤義郎、神谷英紀、中村二郎

## 【ポスター】

- ・Free Style リブレにおける測定値の遅延現象の検討  
平井信弘、加藤義郎、姫野龍仁、近藤正樹、恒川 新、神谷英紀、中村二郎
- ・SGLT2 阻害薬がグルカゴン濃度におよぼす影響の検討: グルカゴン遺伝子欠損マウスを用いた比較  
下田博美、清野祐介、姫野龍仁、浅野紗恵子、茂木幹雄、Mohiuddin Sarif、近藤正樹、恒川 新、加藤義郎、神谷英紀、林 良敬、中村二郎

- ・アログリプチン/メトホルミン配合剤投与 78 例における効果と患者治療負担度の検討  
 名倉鮎里、戸崎貴博、小川 望、佐藤史織、片山たかみ、近藤正樹、稲垣朱実、加藤義郎、恒川 新、姫野龍仁、神谷英紀、中村二郎
- ・当院における SGLT2 阻害薬の臨床的効果の腎機能別評価  
 宇野英理子、加藤義郎、市橋加奈、野々垣知行、恒川 新、近藤正樹、姫野龍仁、神谷英紀、斉藤寛子、中村二郎
- ・SGLT2 阻害薬投与 1 年間と投与後 4 年間における eGFR の変化に関する検討  
 戸崎貴博、佐藤史織、稲垣朱実、近藤正樹、長尾恵理子、山田祐一郎、加藤義郎、恒川 新、姫野龍仁、中村二郎、神谷英紀
- ・表皮内刺激装置(PNS-7000)を用いた糖尿病性多発神経障害の病態評価について  
 柴田由加、姫野龍仁、西原真理、神谷妙子、谷 浩也、中山亨之、近藤正樹、恒川 新、加藤義郎、神谷英紀、中村二郎
- ・簡易診断基準の各項目における糖尿病性神経障害の有病率とその有用性について  
 姫野龍仁、下田博美、神谷英紀、柴田由加、河合美由花、山田有理子、笹島沙知子、島内理紗、林 優佑、江島洋平、加藤 誠、浅野紗恵子、長尾恵理子、石川貴大、三浦絵美梨、山田祐一郎、杉浦有加子、小島智花、内藤恵奈、近藤正樹、恒川 新、加藤義郎、中村二郎
- ・光干渉断層血管撮影による網膜血管網の変化と糖尿病性多発神経障害との関連性の検討  
 速水智英、三浦絵美梨、姫野龍仁、野川千晶、柴田 藍、坪井孝太郎、内原夕貴、舟橋夕貴子、河合美由花、山田有理子、江島洋平、笠置里奈、石川貴大、近藤正樹、恒川 新、加藤義郎、神谷英紀、瓶井資弘、中村二郎
- ・糖尿病性神経障害の評価における角膜共焦点顕微鏡検査(CCM)の有用性の検討  
 石川貴大、姫野龍仁、神谷英紀、江島洋平、内原夕貴、舟橋夕貴子、清澤歩美、柴田由加、平井信弘、安藤明彦、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高・低グルコースのミトコンドリア由来活性酸素に対する影響:脂肪酸酸化およびポリオール代謝の関与  
 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
- ・DPP-4 阻害薬の末梢神経系に対する生物学的作用  
 浅野紗恵子、姫野龍仁、神谷英紀、浅野栄水、速水智英、茂木幹雄、下田博美、加藤 誠、三浦絵美梨、近藤正樹、恒川 新、加藤義郎、中村二郎
- ・Glucagon-like peptide-1 receptor agonist protects dorsal root ganglion neurons against oxidative insult  
 Mohiuddin S, Himeno T, Inoue R, Miura-Yura E, Yamada Y, Nakai-Shimoda H, Asano S, Kato M, Motegi M, Kondo M, Seino Y, Tsunekawa S, Kato Y, Naruse K, Nakamura J, Kamiya H.
- ・アログリプチンの安全性・有効性評価のための前向き観察研究: J-BRAND Registry  
 植木浩二郎、谷澤幸生、中村二郎、山田祐一郎、稲垣暢也、綿田裕孝、下村伊一郎、西村理明、三好秀明、安孫子亜津子、片桐秀樹、林 道夫、島田 朗、成瀬桂子、藤本新平、藤原正純、

四方賢一、岡田洋右、荒木栄一、山崎 力、門脇 孝

- ・インスリン デグルデク/リラグルチドは、インスリン デグルデクと比べてコントロール不良な日本人 2 型糖尿病患者の QOL を改善する  
石井 均、綿田裕孝、中村二郎、駒津光久、金子至寿佳、アグナー ブーロス、ランガー ヤコブ、ランス マティス、五十嵐中

□第 93 回日本糖尿病学会中部地方会  
(座長)

2019.9.7-8 福井

「糖尿病重症化予防のための SGLT2 阻害剤の役割」

座長:中村 二郎 演者:原 一雄

「注射薬による糖尿病治療 ～Evidence と Practice～」

座長:神谷 英紀 演者:坂口 一彦

### 【口演】

- ・GLT2 阻害薬内服中、糖尿病ケトアシドーシスに至った1型糖尿病の1例  
西田泰之、加藤義郎、浅野栄水、下田博美、江島洋平、森下啓明、姫野龍仁、近藤正樹、恒川 新、神谷英紀、中村二郎
- ・ADL の低下傾向のある2型糖尿病患者に SGLT2 阻害薬を投与しケトアシドーシスを発症した一例  
石川 舞、長尾恵理子、速水智英、下田博美、姫野龍仁、近藤正樹、恒川 新、加藤義郎、神谷英紀、中村二郎
- ・腎移植後に診断した緩徐進行1型糖尿病患者における SGLT2 阻害薬の使用経験  
福田晃洋、加藤 誠、山田有理子、浅野栄水、森下啓明、姫野龍仁、近藤正樹、恒川 新、加藤義郎、神谷英紀、中村二郎
- ・治療中断とステロイド外用薬によりコントロール悪化を認めた2型糖尿病の一例  
河合美由花、森下啓明、下田博美、山田有理子、速水智英、姫野龍仁、近藤正樹、恒川 新、加藤義郎、神谷英紀、中村二郎
- ・甲状腺クリーゼを伴った高浸透圧高血糖症候群の一例  
若山尚寛、森下啓明、河合美由花、茂木幹雄、下田博美、石川貴大、姫野龍仁、恒川 新、加藤義郎、神谷英紀、中村二郎
- ・抗 IL-6 受容体ヒト型モノクローナル抗体製剤(サリルマブ)によって血糖上昇した一例  
笹島沙知子、浅野紗恵子、石川貴大、茂木幹雄、長尾恵理子、下田博美、近藤正樹、恒川 新、加藤義郎、神谷英紀、中村二郎
- ・血糖を契機に診断されたニボルマブ治療中の ACTH 単独欠損症の1例  
三輪晴香、近藤正樹、笠置里奈、江島洋平、森下啓明、姫野龍仁、恒川 新、加藤義郎、神谷英紀、中村二郎
- ・2 型糖尿病と原発性副甲状腺機能亢進症を合併した Turner 症候群の一例

黒田典孝、江島洋平、恒川 新、舟橋夕貴子、加藤 誠、森下啓明、姫野龍仁、近藤正樹、  
加藤義郎、神谷英紀、中村二郎

- ・抗 GAD 抗体異常高値を呈した自己免疫性脳炎に合併した急性発症1型糖尿病の1例  
林 優佑、速水智英、山田祐一郎、加藤 誠、森下啓明、姫野龍仁、近藤正樹、恒川 新、  
加藤義郎、神谷英紀、中村二郎

□第 34 回日本糖尿病合併症学会

2019.9.27-28 大阪

【シンポジウム】

- ・糖尿病性神経障害

神谷 英紀、中村 二郎

【ワークショップ】

- ・シュワン細胞における高グルコースおよび低グルコースによるミトコンドリア酸化ストレス亢進のメカニズム  
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

- ・網膜血管網と糖尿病性多発神経障害の関連についての検討

速水智英、姫野龍仁、三浦絵美梨、山田祐一郎、野川千晶、柴田 藍、坪井孝太郎、河合美由花、  
江島洋平、笠置里奈、下田博美、石川貴大、近藤正樹、恒川新、加藤義郎、神谷英紀、  
瓶井資弘、中村二郎

- ・携帯型末梢神経検査装置 PNS-7000 を用いた電流痛覚閾値と糖尿病性多発神経障害との相関の検討

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

- ・簡易診断基準の各項目による糖尿病性神経障害(DPN)診断への有用性についての検討及び DPN と  
各合併症との関連性について

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

□日本内科学会東海支部主催 第 75 回生涯教育講演会

2019.10.6 岐阜

【口演】

- ・糖尿病性神経障害の診断:Up To Date

中村 二郎