

# 臨床研究管理センター

## Center for Clinical Research

特命教授	中條 大輔	Daisuke Chujo
特命教授	寺元 剛	Tsuyoshi Teramoto
特命准教授	猪又 峰彦	Minehiko Inomata

### ◆ 研究概要

臨床研究管理センターでは、特定臨床研究を含む臨床研究や治験における研究計画、CRC業務、データマネージメント、モニタリング業務等の支援、研修等を通じた研究者や支援担当者の教育を行うとともに、教員自身も臨床研究を実施している。さらに、富山・北陸における医療の発展に貢献すべく、医療データを取り扱う人材の育成、創薬・医療機器開発等の部門横断的な事業にも取り組んでいる。

### ◆ 著書

- 1) 朴木久恵, 中條大輔. ここがすごい! 富山大学附属病院の先端医療. 富山大学附属病院 編著. バリユーメディカル; 2020 Jun 1. 持続血糖測定 (CGM) による最適な糖尿病管理; p. 34-35.
- 2) 中條大輔. ここがすごい! 富山大学附属病院の先端医療. 富山大学附属病院 編著. バリユーメディカル; 2020 Jun 1. 先端医療の開発へ向けてー臨床研究管理センターの役割; p. 156-156.

### ◆ 原著

- 1) Ueno K, Chujo D, Takahashi N, Ohsugi M, Ueki K, Kajio H. Patient Satisfaction and Clinical Efficacy of Flash Glucose Monitoring in Patients with Type 1 Diabetes: A Prospective, Single-Center, Single-Arm Study. *Diabetes Ther.* 2020 Aug 1; 11(8): 1883-1890. doi: 10.1007/s13300-020-00859-1.
- 2) Chujo D, Kawabe A, Matsushita M, Takahashi N, Tsutsumi C, Haseda F, Imagawa A, Hanafusa T, Ueki K, Kajio H, Yagi K, Tobe K, Shimoda M. Distinct Phenotypes of Islet Antigen-Specific CD4+ T Cells Among the 3 Subtypes of Type 1 Diabetes. *J Clin Endocrinol Metab.* 2020 Oct 1; 105(10): dgaa447-dgaa447. doi: 10.1210/clinem/dgaa447.

### ◆ 症例報告

- 1) Honoki H, Yagi K, Kambara K, Chujo D, Shikata M, Enkaku A, Takikawa-Nishida A, Liu J, Fujisaka S, Tobe K. Anti-programmed death ligand 1 therapy-induced type 1 diabetes presenting with multiple islet-related autoantibodies. *J Diabetes Investig.* 2020 Jan 1; 11(1): 253-254. doi: 10.1111/jdi.13099.
- 2) Terakawa A, Chujo D, Yasuda K, Ueno K, Nakamura T, Hamano S, Ohsugi M, Tanabe A, Ueki K, Kajio H. Maturity-Onset diabetes of the young type 5 treated with the glucagon-like peptide-1 receptor agonist: A case report. *Medicine.* 2020 Aug 28; 99(35): e21939-e21939. doi: 10.1097/MD.00000000000021939.

### ◆ 総説

- 1) 中條大輔. 1型糖尿病の診断と病型. 糖尿病プラクティス. 2020 Jan 15; 37(1): 48-51.
- 2) 寺元 剛. 連載 臨床研究のパラダイムシフト⑦ タイトルと研究の背景から研究計画を読み解いてみる. *Clinical Research Professionals.* 2020 Feb; 76: 10-13.
- 3) 中條大輔. 1型糖尿病の成因ー自己免疫ー. 糖尿病プラクティス. 2020 Mar 15; 37(2): 187-190.
- 4) 中條大輔. 1型糖尿病に対する免疫学的介入の可能性. 糖尿病プラクティス. 2020 May 15; 37(3): 312-315.
- 5) 寺元 剛. 連載 臨床研究のパラダイムシフト⑧ 遠隔環境で倫理審査委員会を開催するという事. *Clinical Research Professionals.* 2020 Jun; 78: 10-13.
- 6) 寺元 剛. 連載 臨床研究のパラダイムシフト⑨ 指針の統合, ゲノム指針と臨床研究指針. *Clinical Research Professionals.* 2020 Oct; 80.81: 4-8.
- 7) 寺元 剛. 臨床研究法への対応と課題, そして期待. 薬理と治療. 2020 Oct; 48(10): 1691-1694.
- 8) 中條大輔. CGMの種類と適応・費用がわからない!?. *Diabetes Strategy.* 2020 Nov 10; 10(4): 19-25.

◆ 学会報告

- 1) 中條大輔. ミトコンドリア糖尿病の診断と病態. 第54回糖尿病学の進歩; 2020 Sep 2-3; 金沢 (オンライン). (招待講演)
- 2) 平井孝弘, 市川智巳, 猪又峰彦, 津田岳志, 森山明博. 「在宅酸素」を含むtwitter投稿は, 災害時停電の在宅医療機器使用への関心を示唆する. 第60回日本呼吸器学会学術講演会; 2020 Sep 20-22; 名古屋 (オンライン).
- 3) 中條大輔. 臨床研究の倫理指針. 第63回日本糖尿病学会年次学術集会; 2020 Oct 5-16; 大津 (オンライン). (招待講演)
- 4) 梶尾裕, 中條大輔, 今川彰久, 安田和基, 霜田雅之, 阿比留教生, 栗田卓也, 池上博司, 及川洋一, 大澤春彦, 香月健志, 川崎英二, 小澤純二, 島田朗, 高橋和眞, 土屋恭一郎, 長澤幹, 福井智康, 安田尚史, 春日雅人, 小林哲郎, 花房俊昭. 日本人1型糖尿病の包括的データベースの構築と臨床研究への展開 (TIDE-J) (第8報). 第63回日本糖尿病学会年次学術集会; 2020 Oct 5-16; 大津 (オンライン).
- 5) 戎野朋子, 橘恵, 金網規夫, 寺前純吾, 今川彰久, 阿比留教生, 栗田卓也, 池上博司, 及川洋一, 大澤春彦, 香月健志, 川崎英二, 小澤純二, 小林哲郎, 島田朗, 高橋和眞, 中條大輔, 土屋恭一郎, 長澤幹, 福井智康, 安田和基, 安田尚史, 梶尾裕, 花房俊昭. 急性発症1型糖尿病における発症後内因性インスリン分泌低下関連因子一甲状腺自己免疫との関連(TIDE-J研究). 第63回日本糖尿病学会年次学術集会; 2020 Oct 5-16; 大津 (オンライン).
- 6) 高橋信行, 中條大輔, 梶尾裕, 植木浩二郎. 1型糖尿病における膵 $\alpha$ 細胞予備能とインスリン抵抗性・血糖変動指標との関連. 第63回日本糖尿病学会年次学術集会; 2020 Oct 5-16; 大津 (オンライン).
- 7) 寺元剛. 薬剤師としての倫理審査への関わりについて. 第30回日本医療薬学会年会; 2020 Oct 24-Nov 1; 名古屋 (オンライン). (招待講演)

◆ その他

- 1) 中條大輔. 1型糖尿病一新たな治療法確立へ. 北日本新聞; 2020 Jan 12;
- 2) 中條大輔, 土田史高. 1型糖尿病患者の負担軽く一富山の会社と富大病院, アプリ開発中. 北陸中日新聞; 2020 Feb 22;
- 3) 寺元剛. 臨床研究法とどのように向き合うか. 北海道大学病院 臨床研究に関する研修会; 2020 Oct 1; WEB. (招待講演)
- 4) 寺元剛. 臨床研究各論1 研究デザインなど. 厚生労働省 臨床研究騒動促進事業 臨床研究・治験従事者研修; 2020 Oct 2; 札幌. (招待講演)
- 5) 中條大輔, 戸邊一之, 林篤志, 井上龍夫. 認定特定非営利活動法人日本IDDMネットワーク研究助成贈呈式. 認定特定非営利活動法人日本IDDMネットワーク研究助成贈呈式; 2020 Oct 30;
- 6) 中條大輔. 1型糖尿病研究に患者団体から研究助成. 北日本新聞; 2020 Oct 31;
- 7) 中條大輔. 富大特命教授の糖尿病研究に助成. 富山新聞; 2020 Oct 31;
- 8) 寺元剛. 臨床研究に関する規制要件の同行と運用. 令和2年度 上級者臨床研究コーディネーター養成研修; 2020 Nov 14-15; WEB. (招待講演)