

# 第183回 内分泌セミナー WEB配信のご案内

謹啓 時下、ますますご清祥のことお慶び申し上げます。  
平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。  
この度、本講演会はCOVID-19の感染拡大防止のため、Teamsを用いたWEB配信にて開催させていただくことになりました。  
ご視聴頂く場合は、下記の事前登録URLよりお申込みをよろしくお願い致します。  
何卒よろしくお願い申し上げます。

謹白

- **日時** 2021年2月6日(土) 10:00~11:30
- **会場** WEB配信のためご用意しておりません。
- **演者** 東京大学大学院医学系研究科 糖尿病・代謝内科  
戸田 郷太郎 先生
- **演題** 『骨髄系細胞でのIL-10産生による代謝調整メカニズム』

<第183回内分泌セミナー 講演要旨>

食後の免疫反応が正常な代謝を維持する可能性を検討した。  
初代培養肝細胞で生理的な濃度のインスリンとマクロファージ由来のシグナルにより糖新生遺伝子がIL-10依存的に抑制され、マクロファージでのIL-10の誘導が障害されたマウスモデルでは食後の肝糖新生遺伝子抑制が障害されていた。  
肥満マウスではIL-10の強制発現により血糖降下が見られ、免疫由来のIL-10がインスリンとともに食後肝糖新生を抑制すると考えられた。

## ■事前登録URL・QRコード

<https://bit.ly/3obUEBq>



ホルモン分泌に興味をお持ちの方がおられましたら、お気軽にご参加ください。

個人情報保護法として今後、ダイレクトメールを希望されない先生はお手数ですが  
下記連絡先までご一報ください

『朝日生命成人病研究所 代表(田原宛) TEL: 03-3639-5501』

共催: 朝日生命成人病研究所/ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

# 第183回 分泌セミナー ご視聴方法

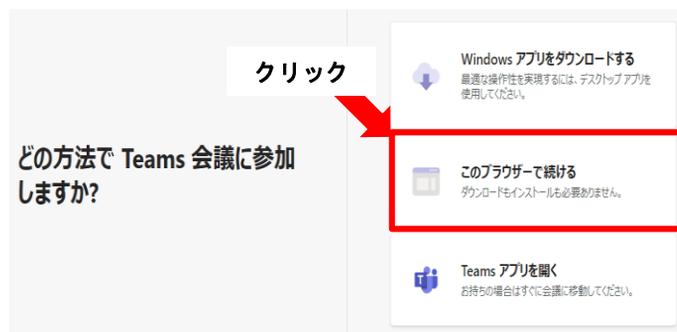
【事前に以下のご対応をお願い申し上げます】

- PCの場合「Google chrome」もしくは「Microsoft Edge」がインストールされていることをご確認ください。
- スマートフォンやiPadの場合、事前に端末へ「Microsoft Teams」アプリをダウンロード頂く 必要がございます。
- ログイン時にカメラがOFFとマイクがミュートになっていることをご確認ください。

## ■PCからアクセスいただく場合

【視聴用URL】 <https://bit.ly/33gkID5>

① 「Google chrome」もしくは「Microsoft Edge」からURLをお開き頂くと、下記の画面が表示されます。「このブラウザで続ける」をクリック



② ご所属とお名前を入力し、「今すぐ参加」をクリック  
※Teamsアカウントをお持ちの場合「サインイン」で参加も可能です



## ■スマートフォン/iPadからアクセスいただく場合

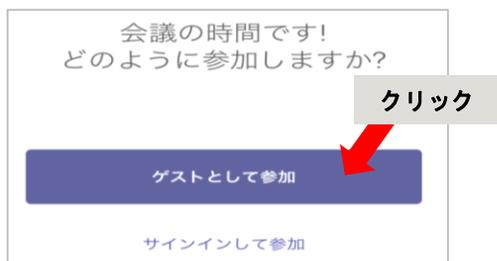
① Microsoft Teamsアプリをインストール



② URLを入力またはQRコードを読み取る



③ 「ゲストとして参加」をクリック



④ ご所属とお名前を入力し、「会議に参加」をクリック



上記視聴用URLをメールにてご希望の場合やご不明点がございましたら、講演会窓口: YSKM@novonordisk.comへご連絡をよろしくお願いいたします。