
第 36 回特定非営利活動法人東北内分泌研究会 第 48 回日本内分泌学会東北地方会 プ ロ グ ラ ム

会 長 中村 保宏
東北医科薬科大学大学院医学研究科 病理学分野

日 時：令和 7 年 5 月 10 日（土）

会 場：艮陵会館（宮城県仙台市青葉区広瀬町 3-34）

事 務 局

〒983-8536 宮城県仙台市宮城野区福室 1-15-1
東北医科薬科大学医学部 病理学教室
電話 022-290-8732 FAX 022-290-8754
E-mail tohokuendo.202505@gmail.com

会場のご案内

■ 艮陵会館（〒980-0873 仙台市青葉区広瀬町 3-34 TEL：022-227-2721）



会場までのアクセス

- 仙台市営地下鉄（約20分：210円）
地下鉄南北線 北四番丁駅下車 「北2」出口から徒歩15分
- 仙台市営バス（約20分：190円）
JR仙台駅西口バスプール発 9、10、13、15、60番のりばより
「東北大学病院経由」または「交通局東北大学病院前」行き乗車
「東北大学病院前」下車
- タクシー（約15分：1,500円程度）
JR仙台駅 タクシーのりばより

※ 各所要時間は交通状況により異なります。

< 艮陵会館案内図 >

1F



2F



学会参加者へのご案内

<開催概要>

開催日：令和7年5月10日（土）10：10～
 会場：長陵会館記念ホール
 （仙台市青葉区広瀬町3-34 TEL：022-227-2721）

スケジュール			
学術講演会	一般演題 セッションⅠ	10：15～10：51	(記念ホール)
学部学生・初期研修医 表彰式		10：55～11：05	
NPO 法人東北内分泌研究会 役員会 日本内分泌学会東北支部 評議員会		11：15～11：55	(大会議室)
学術講演会	共催セミナー 1	12：00～12：50	(記念ホール)
NPO 法人東北内分泌研究会 総会 日本内分泌学会東北地方 総会		13：00～13：15	
学術講演会	一般演題 セッションⅡ	13：15～14：00	
	女性の内分泌学会会員が企画する セミナー	14：00～14：30	
	一般演題 セッションⅢ	14：35～15：11	
	共催セミナー 2	15：20～16：00	
	一般演題 セッションⅣ	16：10～16：55	
	一般演題 セッションⅤ	16：55～17：40	
	教育講演	17：45～18：15	
	特別講演	18：20～19：10	

<受付> ※例年と受付場所が異なりますのでご注意ください。

場所：長陵会館 1階 展示ホール前（総合受付）／2階エレベーターホール（PC受付）
 時間：9：30～18：30

<学会参加費>

会員 3,000 円（不課税）、非会員 3,300 円

◎ただし、学部学生（大学院生は除く）及び初期研修医は無料です。

<単位申請をご希望される方へ>

■内分泌代謝科専門医更新参加単位（対象者：内分泌代謝科専門医）

日本内分泌学会の認定更新研修単位登録票（5単位）が交付されますので、必要な方は受付までお申し出ください。

※従来の単位登録票（2枚複写）となり、専門医カードのQRコードは使用できません。

■日本内分泌学会 指定講演（対象者：内分泌代謝科専門医）

教育講演（演者：澤田 正二郎 先生）は、日本内分泌学会の指定講演となります（承認番号：「B2-001-25」、単位数：「1単位」）

講演会場入口にて指定講演受講証をお配りします。必要事項を記入し、退場時に「登録事務用」をご提出ください。

受付時間以外の入場は単位登録出来ません。また、途中退出された場合は無効となりますのでご注意ください。

【入場受付】開演 20 分前～開演 5 分後、【退場受付】終演～終演 10 分後

※更新単位として取得できる支部学術集会の指定講演は、1 年度につき 1 単位までとなります。2 単位分以上聴講しても単位登録時に削除されますのでご注意ください。

<一般演題演者の方へ>

■発表時間：講演 6 分、質疑応答 3 分 ※時間厳守をお願いいたします。

■COI 開示のお願い

発表者の皆様は、筆頭演者自身の過去 3 年間に於ける発表内容に関連する企業や営利を目的とする団体にかかわる利益相反状態を開示していただくようお願いします。発表スライドの 2 枚目（タイトルの後）に開示スライドを入れてください。

日本内分泌学会の利益相反(COI)について。スライド例は以下のホームページをご参照ください。

内分泌学会 HP ↓

http://www.j-endo.jp/modules/about/index.php?content_id=8

■会場で使用する PC 仕様

○ OS : Windows11

ソフト : Microsoft Office PowerPoint2024 以降

※PC の持ち込みはご遠慮ください。

■発表データについて

- ・ USB フラッシュメモリーに保存し、他の PC で動作確認のうえ、ご持参ください。
- ・ 発表データ受付は**発表の 30 分前までに**済ませ、動作を確認してください。
- ・ ウィルスチェックは必ず行ってください。

※お預かりしましたデータは会期終了後、事務局で責任を持って消去いたします。

<懇親会>

懇親会は開催いたしません。

学術講演 プログラム

■開会の辞■

10 : 10

東北医科薬科大学大学院医学研究科 病理学分野

中村 保宏

■一般演題 セッション I (学部学生・初期研修医) ■

10 : 15～10 : 51

座長 山崎 有人 (東北大学病院 病理部)

1. カテコラミン高値により褐色細胞腫クリーゼを疑われた副腎皮質腺腫の一例

¹⁾東北大学病院 卒後研修センター、

²⁾東北大学大学院医学系研究科 糖尿病代謝・内分泌内科学分野、

³⁾東北大学病院 総合外科

丹 彩乃 (たん あやの) ¹⁾、小野 美澄 ²⁾、黒澤 聡子 ²⁾、穂坂 真一郎 ²⁾、
手塚 雄太 ²⁾、菅原 明 ²⁾、戸子台 和哲 ³⁾、佐々木 健吾 ³⁾、片桐 秀樹 ²⁾

2. 褐色細胞腫における NGFR、NTRK の発現状況と臨床病理学的因子の関連

¹⁾東北医科薬科大学医学部 医学科、²⁾東北医科薬科大学医学部 病理学教室、

³⁾東北大学病院 糖尿病代謝・内分泌内科、⁴⁾東北大学病院 病理部、

⁵⁾東北医科薬科大学病院 病理診断科

松下 晴菜 (まつした はるな) ¹⁾、島田 洋樹 ²⁾、端 秀子 ²⁾、手塚 雄太 ³⁾、
山崎 有人 ⁴⁾、中村 保宏 ^{2, 5)}

3. 腎尿細管形成不全を呈する変異アンジオテンシノーゲンの発現変化

東北医科薬科大学医学部 内科学第三 (腎臓・高血圧内科) 教室

中村 葵 (なかむら あおい)、服部 美沙希、廣瀬 卓男、佐藤 圭祐、
佐藤 重光、高橋 知香、伊藤 大樹、中村 はな、森 建文

4. 変異アンジオテンシノーゲンの細胞内局在変化

東北医科薬科大学医学部 内科学第三 (腎臓・高血圧内科) 教室

服部 美沙希 (はっとり みさき)、中村 葵、廣瀬 卓男、佐藤 圭祐、
佐藤 重光、高橋 知香、伊藤 大樹、中村 はな、森 建文

■表彰式■

10 : 55～11 : 05

■休憩■

11 : 05～12 : 00

■役員会・評議員会■ (大会議室)

11 : 15～11 : 55

■共催セミナー 1 ■

(共催：キエジ・ファーマ・ジャパン株式会社)

12：00～12：50

座長 脇 裕典 (秋田大学大学院医学系研究科 代謝・内分泌内科学講座)

『脂肪萎縮症～見逃さないための基礎知識と治療の実際～』

自治医科大学医学部 内科学講座 内分泌代謝学部門
准教授 海老原 健 先生

『メトレプチン療法を導入した後天性全身性脂肪萎縮症の1例』

東北医科薬科大学医学部 糖尿病代謝内科
助教 渡辺 太一 先生

■総会■

13：00～13：15

■一般演題 セッションⅡ■

13：15～14：00

座長 高安 忍 (弘前大学大学院医学研究科 内分泌代謝内科学講座)

5. ウェルナー症候群に伴う部分性脂肪萎縮症におけるメトレプチン治療の経験

¹⁾市立秋田総合病院 代謝・内分泌内科、

²⁾秋田大学医学部附属病院 代謝・内分泌内科学講座、

³⁾秋田大学高齢者医療先端研究センター

楡井 渚 (にれい なぎさ) ¹⁾、岩村 庄吾 ²⁾、佐々木 可奈 ²⁾、安藤 清香 ²⁾、

加藤 俊祐 ²⁾、清水 辰徳 ^{2,3)}、佐藤 雄大 ²⁾、森井 宰 ²⁾、藤田 浩樹 ²⁾、脇 裕典 ²⁾

6. ステロイド性骨粗鬆症疑いで紹介となった成人骨形成不全症の1例

¹⁾弘前大学大学院医学研究科 内分泌代謝内科学講座、

²⁾弘前大学大学院医学研究科 小児科学講座

石田 航 (いしだ わたる) ¹⁾、村澤 真吾 ¹⁾、八木 弘子 ²⁾、高安 忍 ¹⁾、

藤田 征弘 ¹⁾

7. 高カルシウム血症クリーゼで発症した機能性副甲状腺嚢胞の一例

岩手医科大学附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科

吉田 絵里子 (よしだ えりこ)、高橋 麻乃、千田 愛、小田 知靖、長谷川 豊、

瀬川 利恵、高橋 義彦、石垣 泰

8. 副甲状腺腺腫におけるパラトルモン産生変化について

¹⁾東北医科薬科大学医学部 耳鼻咽喉科学教室、

²⁾東北医科薬科大学医学部 病理学教室、³⁾東北医科薬科大学医学部 技術室

佐藤 輝幸 (さとう てるゆき) ¹⁾、舘田 豊 ¹⁾、島田 洋樹 ²⁾、伊勢 和恵 ³⁾、

中村 保宏 ²⁾、太田 伸男 ¹⁾

9. 男性乳腺の脂肪細胞分化における男性ホルモン受容体の機能

¹⁾東京歯科大 口腔科学研究センター、²⁾医療創生大学 薬学部、
³⁾公益財団法人ときわ会先端医学研究所、⁴⁾福島県立医大医院
伊藤 慎一郎 (いとう しんいちろう) ¹⁾、金本 義明 ^{2,3)}、野尻 光希 ^{2,3)}、
杉本 幸太郎 ⁴⁾、黒川 友博 ^{3,4)}、千葉 英樹 ⁴⁾、溝口 利英 ¹⁾、加藤 茂明 ^{2,3,4)}

■JES WE CAN 企画■

14 : 00～14 : 30

座長 高橋 郁子 (秋田大学大学院医学系研究科 小児科学講座)

『移行期医療と成人移行支援 —大阪府移行期医療支援センターの活動を中心に—』

大阪母子医療センター 臨床検査科主任部長
大阪府移行期医療支援センター長

位田 忍 先生

■一般演題 セッションⅢ■

14 : 35～15 : 11

座長 中村 はな (東北医科薬科大学 糖尿病代謝・内分泌内科)

10. 甲状腺機能血清ホルモン値から原発性と考えられた中枢性甲状腺機能低下症の1症例

福島県立医科大学 甲状腺・内分泌診療センター
鈴木 悟 (すずき さとる)、小橋 友理江、山口 瑞希、根本 雄飛、
鴻野 央征、鈴木 聡、橋本 重厚、古屋 文彦、島袋 充生、志村 浩己

11. 妊娠、出産により診断まで時間を要した TRAb 陰性バセドウ病の一例 しぶや甲状腺クリニック

小菅 由果 (こすが ゆか)、関山 ちひろ、鈴木 るり子、渋谷 洋

12. 健康診断にて発見された心不全合併のバセドウ病の1例

博英会 かねこクリニック
駒井 絵里 (こまい えり)、小崎 真希、金子 幸生、斎藤 恒儀

13. クローン病治療中、甲状腺中毒症を呈した一例

¹⁾東北大学病院 糖尿病代謝・内分泌内科、²⁾東北大学病院 消化器内科
手塚 雄太 (てづか ゆうた) ¹⁾、穂坂 真一郎 ¹⁾、黒澤 聡子 ¹⁾、小野 美澄 ¹⁾、
菅原 明 ¹⁾、下山 雄丞 ²⁾、正宗 淳 ²⁾、片桐 秀樹 ¹⁾

座長 佐藤 文俊 (東北内分泌・代謝内科クリニック／東北大学大学院医学系研究科)

『内科医による骨粗鬆症治療の実際』

大阪公立大学医学部附属病院 骨・内分泌内科/血管病態制御学

研究教授 今西 康雄 先生

■一般演題 セッションIV■

16：10～16：55

座長 亀田 亘 (山形県立中央病院 糖尿病・内分泌内科)

14. 2型糖尿病、慢性腎臓病、および、慢性心不全に対するエンパグリフロジンの臨床効果の検討

¹⁾山形県立河北病院内科、²⁾山形県立河北病院総合診療科

北川 昌之 (きたがわ まさゆき)¹⁾、安達 徹¹⁾、秋葉 次郎¹⁾、久米井 智²⁾、齋藤 惣太²⁾、深瀬 龍²⁾、鈴木 有大²⁾

15. 炭酸リチウム内服中、高血糖高浸透圧症候群を契機に診断された腎性尿崩症の一例

¹⁾山形大学医学部附属病院 第三内科、

²⁾山形大学大学院医学系研究科 看護学専攻臨床看護学分野

大沼 陸 (おおぬま りく)¹⁾、佐藤 優雅¹⁾、天竺 仁¹⁾、茂原 義弘¹⁾、相馬 祥子¹⁾、小林 卓矢¹⁾、高瀬 薫¹⁾、長岡 杏子¹⁾、柄澤 繁¹⁾、諏佐 真治²⁾

16. 頭部外傷後約30年で診断された下垂体前葉機能低下症の一例

¹⁾東北医科薬科大学病院 糖尿病代謝・内分泌内科、

²⁾東北医科薬科大学病院 腎臓・高血圧内科

佐藤 圭祐 (さとう けいすけ)¹⁾、山形 聡²⁾、中村 はな¹⁾、森 健文²⁾、蔭山 和則¹⁾

17. 下垂体神経内分泌腫瘍における周術期ステロイド補充プロトコルの低用量化と下垂体副腎皮質機能予後の検討

¹⁾広南病院脳神経外科、²⁾東北大学大学院 神経外科学分野

川口 奉洋 (かわぐち ともひろ)¹⁾、石田 朋久²⁾、遠藤 英徳²⁾

18. 糖新生経路を標的とした新規糖尿病薬創薬の試み

東北大学大学院医学系研究科 分子内分泌学分野

氏家 凌子 (うじいえ りょうこ)、大内 俊寛、額額 拓海、横山 敦、菅原 明

座長 小野 美澄（東北大学病院 糖尿病代謝・内分泌内科）

19. 血中遊離メタネフリン分画陰性、MIBG シンチグラフィ陰性の褐色細胞腫の1例
山形県立新庄病院 糖尿病・内分泌内科
石井 康大（いしい こうた）
20. 褐色細胞腫の断定に至らなかった副腎出血の一例
¹⁾つがる総合病院 内分泌・糖尿病・代謝内科、
²⁾弘前大学医学部附属病院 内分泌内科・糖尿病代謝内科、
³⁾群馬大学医学部附属病院 内分泌糖尿病内科
小杉 愛（こすぎ あい）¹⁾、三上 雄大¹⁾、綿貫 裕^{2,3)}、村澤 真吾²⁾、
近澤 真司¹⁾、二川原 健¹⁾
21. 後腹膜及び頭蓋底に発生した多発傍神経節腫の一例
¹⁾東北大学病院 糖尿病代謝・内分泌内科、²⁾東北大学病院 病理部、
³⁾東北大学病院 総合外科、⁴⁾東北大学病院 耳鼻咽喉・頭頸部外科
黒澤 聡子（くろさわ さとこ）¹⁾、手塚 雄太¹⁾、片倉 麻由¹⁾、相良 いづみ¹⁾、
穂坂 真一郎¹⁾、小野 美澄¹⁾、山崎 有人²⁾、鈴木 貴²⁾、佐々木 健吾³⁾、
戸子台 和哲³⁾、石井 亮⁴⁾、今井 淳太¹⁾、菅原 明¹⁾、片桐 秀樹¹⁾
22. 術後5年再発なく経過している巨大副腎腫瘍と肺結節病変、リンパ節転移を
認めた悪性腫瘍の一例
¹⁾国立病院機構仙台医療センター 内分泌代謝内科、²⁾東北医科薬科大学医学部 病理学
在原 善英（ありはら ぜんえい）¹⁾、斎藤 直美¹⁾、佐藤 良太¹⁾、
新妻 さつき¹⁾、櫻井 華奈子¹⁾、中村 保宏²⁾
23. CYP11B2 と KCNJ5 変異を標的とした原発性アルドステロン症の新規創薬
¹⁾東北大学大学院医学系研究科 分子内分泌学分野、
²⁾東北医科薬科大学医学部 病理学教室
尾坪 優李（おつぼ ゆうり）¹⁾、島田 洋樹²⁾、中村 保宏²⁾、横山 敦¹⁾、
菅原 明¹⁾

座長 菅原 明（東北大学大学院医学系研究科 分子内分泌学分野）

『連続グルコースモニタリング(CGM)を活用した血糖管理』

東北医科薬科大学医学部 糖尿病代謝・内分泌内科

教授 澤田 正二郎 先生

■特別講演■

18 : 20～19 : 10

座長 中村 保宏（東北医科薬科大学大学院医学研究科 病理学分野）

『分子病態から捉える機能性内分泌腫瘍』

千葉大学大学院医学研究院 分子病態解析学

教授 田中 知明 先生

■閉会の辞■

19 : 15

東北医科薬科大学大学院医学研究科 病理学分野

中村 保宏

- MEMO -

謝 辞

第 36 回 NP0 法人東北内分泌研究会／第 48 回日本内分泌学会東北地方会を開催するにあたり
多くの企業よりご支援を賜りました。心より御礼を申し上げます。

第 36 回 NP0 法人東北内分泌研究会／
第 48 回日本内分泌学会東北地方会
会長 中村 保宏

【共催セミナー】

キエジ・ファーマ・ジャパン株式会社

帝人ヘルスケア株式会社

【企業展示】

アレクシオンファーマ合同会社

アボットジャパン合同会社

【プログラム広告】

仙台和光純薬株式会社

ノボノルディスクファーマ株式会社

田辺三菱製薬株式会社

第一三共株式会社

レコルダティ・レア・ディジーズ・ジャパン株式会社

ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社

チバ器械株式会社

株式会社アオバサイエンス

持田製薬株式会社

株式会社三和化学研究所

住友ファーマ株式会社

株式会社バイタルネット

JCR ファーマ株式会社

エーザイ株式会社

帝人ヘルスケア株式会社

同仁医薬化工株式会社

アステラス製薬株式会社

ヴィアトリス製薬合同会社

興和株式会社

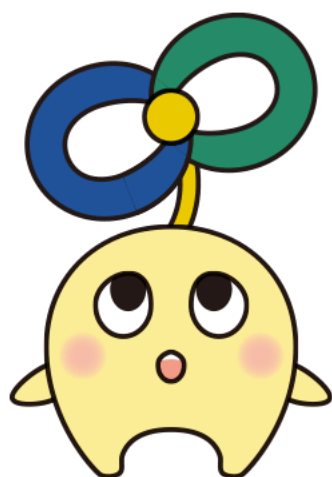
協和キリン株式会社

バイエル薬品株式会社

セレックバイオテクノロジー株式会社

株式会社ニコンソリューションズ

以上 26 社（順不同）



日本内分泌学会公式キャラクター

ほるもん

特定非営利活動法人 東北内分泌研究会



THE JAPAN ENDOCRINE SOCIETY
1925

一般社団法人 日本内分泌学会