

第31回甲状腺病態生理研究会のご案内

日本内分泌学会内分泌代謝専門医更新認定講座

第31回甲状腺病態生理研究会

会長 片上 秀喜

(帝京大学ちば総合医療センター)

事務局 三橋 知明

(埼玉大学総合医療センター)

拝啓 時下、益々ご健勝のこととお慶び申し上げます。

さて、第31回甲状腺病態生理研究会を下記の要項で開催致しますので、ご案内申し上げます。
募集演題は、例年と同様に、甲状腺に関連のある「興味ある症例」や、「基礎的並びに臨床的研究」の演題をお待ちしております。演題の中から優秀な演題を数題選んで、**優秀賞**を授与しておりますので、奮ってご応募ください。

最近、甲状腺癌に対し、甲状腺内科医が外科医や核医学医と連携して治療戦略を立てる症例が増加しつつあります。そこで、特別企画として、「若年者の進行期甲状腺分化癌の治療戦略」一臨床病期と治療戦略の乖離について一を清水一雄先生(金地病院名誉院長)に司会の労をお取りいただき、岡本高宏先生(東京女子医大内分泌外科教授)、久保敦司先生(伊藤病院特別顧問)に、それぞれ外科と核医学のお立場から、①根治手術の戦略と、②若年者における放射線内用療法の安全性と治療予後への便益について、討論していただき、現時点での治療戦略を整理しておきたいと考えています。

特別講演

座長：帝京大学ちば総合医療センター 内科・臨床研究部 部長 片上秀喜

演者：神甲会隈病院 院長 宮内 昭 先生

「甲状腺癌の静的予後因子、動的予後因子」

● 日時：平成27年2月7日(土) 午後2時～7時(懇親会：午後7時～8時半)

● 場所：弘済会館 4F「菘」

東京都千代田区麹町5-1

Tel：03-5276-0333

○JR中央線・総武線・東京メトロ丸の内線
「四ツ谷駅」から徒歩5分。

○東京メトロ有楽町線「麹町駅」から徒歩5分。

専門医認定：日本内分泌学会内分泌代謝科専門医認定更新単位2単位取得

会費：2,000円

主催：甲状腺病態生理研究会

共催：

ヤマサ醤油社(診断薬部門)

コスミックコーポレーション

富士レビオ社



研究奨励賞優秀受賞者

第31回優秀受賞者(順不同にて掲載)

- ◎西坂 苑 先生 東北薬科大学 医薬情報科学教室
血液の基本的検査項目を組み合わせた甲状腺機能異常症の診断支援
～検査値の時系列変動速度を利用した予測精度向上の試み～
- ◎佐藤 志織 先生 国立成育医療センター
バセドウ病合併妊娠における新生児甲状腺機能異常発症リスクの検討
- ◎榎本 圭佑 先生 大阪府立急性期総合医療センター耳鼻咽喉・頭頸部外科
rhTSHを用いた¹³¹I 30mCiのアブレーションにおける、完遂の予測因子と、有事事象に関する報告

第30回優秀受賞者(順不同にて掲載)

- ◎柳谷 昌弘 先生 日立研究所日立総合病院
二次性副甲状腺機能亢進症術後の一過性甲状腺中毒症の検討
- ◎吉原 愛 先生 伊藤病院 内科
妊娠一過性甲状腺機能亢進症(Gestational transient hyperthyroidism)におけるHCG濃度と甲状腺機能との関連、バセドウ病との鑑別についての検討
- ◎Yuqian Luo 先生 国立感染症研究所ハンセン病研究センター
Thyroglobulin(Tg)は細胞膜のlipid raftを介して甲状腺機能遺伝子発現を調節する

第29回優秀受賞者(順不同にて掲載)

- ◎小林佐紀子 先生 伊藤病院
バセドウ病に対する同種ATD再投与における無顆粒球症の発症について
- ◎川島 晃 先生 国立感染症研究所ハンセン病研究センター
甲状腺細胞による病原体や細胞傷害因子の検出機構と自然免疫活性化能の検討
- ◎尾身 陽子 先生 JR東京総合病院
次世代シーケンサーを用いた甲状腺濾胞癌遺伝子解析: 濾胞癌組織にて発現抑制が認められる遺伝子群についての解析

第28回優秀受賞者(順不同にて掲載)

- ◎國井 葉 先生 伊藤病院
健康日本人の甲状腺摂取率に対する無機ヨードの効果
- ◎小西 美絵乃 先生 防衛医大 総合臨床部/内分泌代謝内科
甲状腺ホルモン静注製剤(個人輸入～院内調製)毎の安定性/安全性の検討を通じた効率的な院内常備法の模索
- ◎須江 麻里子 先生 国立感染症研究所ハンセン病研究センター
PTUはラット甲状腺FRTL-5細胞においてTSH非存在下でNIS遺伝子発現とヨード取り込みを誘導する

第 31 回 甲状腺病態生理研究会

日時: 平成 27 年 2 月 7 日(土) 14:00~19:05
(情報交換会 19:05~20:45)

場所: 弘済会館 4階「萩」
東京都千代田区麹町 5-1 TEL:03-5276-0333(代)

会費: 2,000 円

第 31 回会長: 帝京大学ちば総合医療センター 内科・臨床研究部
片上 秀喜
千葉県市原市姉崎 3426-3
TEL:0436-62-1211

事務局: 埼玉医科大学総合医療センター 臨床検査医学
三橋 知明
埼玉県川越市鴨田 1981
TEL:049-228-3491

主催: 甲状腺病態生理研究会

共催: 株式会社コスミックコーポレーション
富士レビオ株式会社
ヤマサ醤油株式会社

第 31 回 甲状腺病態生理研究会

■ 14:05～14:10 開会の辞:

帝京大学ちば総合医療センター 内科・臨床研究部 片上 秀喜

■ 14:10～14:40 セッション I (発表 6 分 討論 4 分)

座長: 吉村 弘(伊藤病院) 鈴木 幸一(国立感染症研究所)

1. 甲状腺濾胞内に蓄積するサイログロブリン(Tg)のホルモン分泌と輸送に対する影響

石藤雄子, Yuqian Luo, 吉原 彩, 小田健三郎, 鈴木幸一

国立感染症研究所ハンセン病研究センター感染制御部感染診断室

2. イオン交換膜ユニットを用いた新しい甲状腺 I-131 転換率の測定法

栗原 英夫, 中野 善薫, 佐々木 純, 小谷 康慈

本多 厚*, 佐瀬 理香*

栗原甲状腺クリニック

栗原甲状腺研究所*

3. 血液の基本的検査項目を組み合わせた甲状腺機能異常症の診断支援

～検査値の時系列変動速度を利用した予測精度向上の試み～

西坂 苑 1), 青木 空真 1), 星 憲司 1), 川上 準子 1), 佐藤 憲一 1),

中川 吉則 2), 森 弘毅 3), 飛田 渉 4), 吉田 克己 4)

1) 東北薬科大学 医薬情報科学教室 2) 仙台甲状腺クリニック

3) JR 仙台病院 健康管理センター 4) 東北公済病院 健康医学センター

■14:40～15:20 セッションⅡ (発表6分 討論4分)

座長:坪井 久美子(東邦大学医療センター大森病院)

荒田 尚子(国立成育医療研究センター)

4. 第三世代 TSH レセプター抗体陰性で診断に若干の苦慮を要したバセドウ病の2例

堀賢一郎, 岡本翔, 森田邦和, 櫻井慎太郎, 寺沢智子, 成瀬里香, 原 健二,

土屋天文, 竹林晃三, 犬飼敏彦

獨協医科大学越谷病院 糖尿病内分泌・血液内科

5. 第三世代 TRAb 偽陽性高値を示したと考えられる第二世代 TRAb human が陰性, 甲状腺機能正常例

小野瀬裕之¹, 石井新哉¹, 後藤真弓¹, 吉川啓一², 福森龍也², 神森 真²,

山田恵美子¹, 山田 哲²

金地病院内科¹, 金地病院外科²

6. TSH 刺激性抗体(TSAb)の新規キットと眼症について —従来キットとの比較—

向笠 浩司, 渡邊 奈津子, 神前 あい*, 吉村 弘

伊藤病院 内科, オリンピア眼科病院*

7. バセドウ病(GD)131-I 内用療法後(RIT)のバセドウ病眼症(GO)悪化に関する
前向き研究—TSAb は予後因子として有用である—

渡邊奈津子, 吉村弘, 神前あい*, 向笠浩司, 國井葉, 松本雅子, 鈴木美穂, 吉原愛,

大江秀美, 鈴木菜美, 亀田俊明, 齊木亮, 佐藤誠司, 井上吐州*, 伊藤公一

伊藤病院内科, オリンピア眼科病院*

■15:20～15:30 休憩

■15:30～16:20 セッションⅢ

(発表6分 討論4分)

座長:小野瀬 裕之(金地病院) 磯崎 収(東京女子医科大学 第二内科)

8. TSH 産生下垂体腫瘍による甲状腺中毒症のコントロールにおけるオクトレオチドの効果

大槻昌子, 磯崎収, 肥塚直美, 天野耕作*, 川俣貴一*, 岡田芳和*, 市原淳弘
東京女子医科大学 第二内科, *脳神経外科

9. 新法 TSBAb の TRAb, TSH からみた有用性の検討

齊木亮, 吉村弘, 佐藤誠治, 亀田俊明, 鈴木菜美, 渡邊奈津子, 吉原愛,
大江秀美, 鈴木美穂, 松本雅子, 國井葉, 向笠浩司, 伊藤公一
伊藤病院 内科

10. バセドウ病合併妊娠における新生児甲状腺機能異常発症リスクの検討

佐藤志織, 荒田尚子
国立成育医療研究センター周産期・母性診療センター

11. 潜在性甲状腺機能低下症妊婦の甲状腺自己抗体値

二宮菜穂子, 八木智子, 坪井久美子, 熊代尚記, 安藤恭代, 内野泰, 弘世貴久
東邦大学医療センター大森病院 糖尿病・代謝・内分泌センター
伊藤都*
伊藤メディカルクリニック*

■16:20～17:00 セッションⅣ

(発表6分 討論4分)

座長: 犬飼 敏彦(獨協医科大学越谷病院) 菱沼 昭(獨協医科大学臨床検査医学)

12. 遷延する意識障害に甲状腺機能低下症の関与が疑われた一例

黄川 恵慈¹⁾, 飯田 達也¹⁾, 今井 秀行¹⁾, 小泉 剛¹⁾, 杉澤 千穂¹⁾, 遠藤 慶¹⁾
岩久 健志¹⁾, 佐藤 尚太郎¹⁾, 大塚 史子¹⁾, 谷山 松雄¹⁾

1) 昭和大学藤が丘病院 内科 内分泌代謝科

13. 甲状腺機能低下症に対する治療介入が膵β細胞機能に与える影響

香月 健志, 内田 順子, 渥美 義大, 大澤 昌也, 杉山 輝明, 沖杉 真理, 富田 益臣,
壁谷 悠介, 及川 洋一, 加藤 清恵, 島田 朗

東京都済生会中央病院 糖尿病内分泌内科

14. 甲状腺癌患者における糖尿病の特徴

石井新哉¹, 小野瀬裕之¹, 後藤真弓¹, 吉川啓一², 福森龍也², 神森 眞²,
清水一雄², 山田恵美子¹, 山田 哲²

金地病院内科¹, 金地病院外科²

15. rhTSHを用いた¹³¹I 30mCiのアブレーションにおける, 完遂の予測因子と,
有害事象に関する報告

榎本 圭佑, 坂田 義治, 竹中 幸則, 長井 美樹, 武田 和也,

榎本 敬恵, 宇野 敦彦

大阪府立急性期総合医療センター耳鼻咽喉・頭頸部外科

■17:00～17:20 休憩

■17:20～18:10 特別企画

「若年者の進行期甲状腺分化癌の治療戦略」—臨床病期と治療戦略の乖離について—

司会：清水一雄（金地病院名誉院長）

症例提示：片上秀喜 ほか（帝京大学ちば総合医療センター 内科・臨床研究部）5分

外科の立場より：岡本高宏（東京女子医大内分泌外科）15分

核医学の立場より：久保敦司（伊藤病院特別顧問）15分

討論：10分

①根治手術の戦略

②若年者における放射線内用療法の安全性と治療予後への便益

■18:10～19:00 特別講演

座長：帝京大学ちば総合医療センター 内科・臨床研究部 部長 片上 秀喜

「甲状腺癌の静的予後因子, 動的予後因子」

医療法人 神甲会 隈病院 院長 宮内 昭

■19:00～19:05 閉会の辞

次期会長

■19:05～20:45 情報交換会

第 30 回 甲状腺病態生理研究会

- 日時： 平成 26 年 2 月 1 日(土) 14:10～19:05
(情報交換会 19:05～20:30)
- 場所： 弘済会館 4 階「菽」
東京都千代田区麴町 5-1
TEL:03-5276-0333(代)
- 会費： 2,000 円
- 第 30 回会長： 国立病院機構 霞ヶ浦医療センター
八代 享
TEL:029-822-5050(代)
- 事務局： 埼玉医科大学総合医療センター 臨床検査医学
三橋 知明
埼玉県川越市鴨田辻道町 1981
TEL:049-228-3491
- 主催： 甲状腺病態生理研究会
- 共催： 株式会社コスミックコーポレーション
富士レビオ株式会社
ヤマサ醤油株式会社

14:10～14:15

開会の辞

霞ヶ浦医療センター 八代 享

14:15～15:03

セッション I (発表 7 分、討論 5 分)

座長 吉村 弘(伊藤病院)

1. 腎細胞癌に対して sunitinib 投与中に Basedow 病を発症したが、その後急速な甲状腺機能低下をきたした一例

宮本佳尚、松澤陽子、齋藤 淳、大村昌夫、西川哲男

横浜労災病院 内分泌・糖尿病センター

2. チアマゾール(MMI)による薬剤熱を呈したバセドウ病の 1 例

渡辺康子¹⁾、鈴木祥司²⁾、西 功²⁾、石橋真由²⁾、端山幹大³⁾、川崎卓也⁴⁾、八代 享⁴⁾

¹ 霞ヶ浦医療センター 代謝内科

² 霞ヶ浦医療センター 循環器内科

³ 霞ヶ浦医療センター 内科

⁴ 霞ヶ浦医療センター 外科

3. PTU 投与との関連が疑われた PR3-ANCA 陽性バセドウ病の 1 例

佐藤尚太郎¹⁾、大塚史子¹⁾、谷山松雄¹⁾、吉村 弘²⁾、伊藤公一²⁾

¹ 昭和大学藤が丘病院 内科、内分泌代謝科

² 伊藤病院

4. バセドウ病に緩徐進行性インスリン依存性糖尿病(SPIDDM)を合併した若年症例

石井新哉¹⁾、小野瀬裕之¹⁾、後藤眞弓¹⁾、吉川啓一²⁾、福森龍也²⁾、

神森 眞²⁾、山田恵美子¹⁾、山田 哲²⁾

¹ 金地病院 内科

² 金地病院 外科

15:03～15:39

セッションⅡ(発表7分、討論5分)

座長 大塚史子(昭和大学藤が丘病院 内分泌代謝科)

5. 抗甲状腺薬による高ビリルビン血症の頻度と予後

亀田俊明、吉村 弘、向笠浩司、國井 葉、松本雅子、鈴木美穂、
渡邊奈津子、吉原 愛、大江秀美、岩久健志、小林佐紀子、鈴木菜美、
伊藤公一
伊藤病院

6. Euthyroid Graves' Disease の長期予後についての検討

鈴木菜美¹⁾、吉原 愛¹⁾、岩久健志¹⁾、大江秀美¹⁾、亀田俊明¹⁾、
國井 葉¹⁾、小林佐紀子¹⁾、鈴木美穂¹⁾、鈴木るり子¹⁾、松本雅子¹⁾、
向笠浩司¹⁾、渡邊奈津子¹⁾、吉村 弘¹⁾、神前あい²⁾、井上吐州²⁾、
伊藤公一¹⁾
¹ 伊藤病院
² オリンピア眼科病院

7. 破壊性甲状腺炎を契機に発見された続発性副腎皮質機能低下症の2例

小野瀬裕之¹⁾、石井新哉¹⁾、後藤真弓¹⁾、吉川啓一²⁾、福森龍也²⁾、
神森 真²⁾、山田恵美子¹⁾、山田 哲²⁾
¹ 金地病院 内科
² 金地病院 外科

15:39～16:15

セッションⅢ(発表7分、討論5分)

座長 荒田尚子(国立成育医療センター 母性内科)

8. 妊娠一過性甲状腺機能亢進症(Gestational transient hyperthyroidism)におけるHCG濃度と甲状腺機能との関連、バセドウ病との鑑別についての検討

吉原 愛、吉村 弘、渡邊奈津子、大江秀美、國井 葉、松本雅子、
鈴木美穂、向笠浩司、岩久健志、小林佐紀子、亀田俊明、鈴木菜美、
伊藤公一

伊藤病院 内科

9. 胎児甲状腺機能亢進症による遷延性中枢性甲状腺機能低下症の一例

戸津五月¹⁾、吉井啓介²⁾、河野 香²⁾、磯崎 収³⁾、楠田 聡¹⁾

¹ 東京女子医科大学 母子総合医療センター 新生児医学科

² 東京女子医科大学 小児科

³ 東京女子医科大学 第二内科

10. 新生児中枢性甲状腺機能低下症を契機に診断に至った母体バセドウ病の一例

橋詰真衣¹⁾、藤本陽子²⁾、磯山恵一²⁾、今井秀之¹⁾、小泉 剛¹⁾、杉澤千穂¹⁾、
田所梨枝¹⁾、遠藤 慶¹⁾、齊木 亮¹⁾、佐藤尚太郎¹⁾、大塚史子¹⁾、谷山松雄¹⁾

¹ 昭和大学藤が丘病院 内分泌代謝科

² 昭和大学藤が丘病院 小児科

16:15～16:25 ～ 休憩 ～

16:25～17:01

セッションⅣ(発表 7 分、討論 5 分)

座長 磯崎 収(東京女子医科大学 第二内科)

11. Thyroglobulin(Tg)は細胞膜の lipid raft を介して甲状腺機能遺伝子発現を調節する

Yuqian Luo¹⁾、赤間 剛¹⁾、岡山明子²⁾、石藤雄子¹⁾、平野 久²⁾、鈴木幸一¹⁾

¹ 国立感染症研究所ハンセン病研究センター 感染制御部 感染診断室

² 横浜市立大学 先端医科学研究センター

12. サイログロブリンによる正常および疾患ヒト甲状腺細胞機能調節

石藤雄子¹⁾、山崎和子²⁾、神森 眞²⁾、杉下佳之²⁾、Yuqian Luo¹⁾、

山田恵美子²⁾、山田哲²⁾、鈴木幸一¹⁾

¹ 国立感染症研究所ハンセン病研究センター 感染制御部 感染診断室

² 甲状腺研究所 金地病院

13. 潜在性甲状腺機能低下症と膵β細胞機能の検討

香月健志、渥美義大、大澤昌也、杉山輝明、沖杉真理、川崎麻紀、富田益臣、

壁谷悠介、及川洋一、加藤清恵、島田 朗

東京都済生会中央病院 糖尿病内分泌内科

17:01～17:49

セッションⅤ(発表 7 分、討論 5 分)

座長 高見 博(伊藤病院 顧問)

14. 二次性副甲状腺機能亢進症術後の一過性甲状腺中毒症の検討

柳谷昌弘、伊藤吾子、三島英行、八代 享、奥村 稔

日立製作所 日立総合病院

15. 術前診断に難渋した、MIBI シンチ陽性甲状腺腫瘍の 1 例

吉田達也¹⁾、嘉数彩乃¹⁾、西山幸子¹⁾、山中隆司¹⁾、中山博貴¹⁾、稲葉将陽¹⁾、
清水 哲¹⁾、菅沼伸康²⁾、利野 靖²⁾、益田宗孝²⁾、吉田 明¹⁾

¹ 神奈川県立がんセンター 乳腺内分泌外科

² 横浜市立大学 外科治療学

16. 無症候性微小乳頭癌の自然経過と血清 TSH

長岡竜太¹⁾、杉谷 巖^{1,2)}、藤本吉秀²⁾

¹ 日本医科大学 内分泌外科

² がん研有明病院 頭頸科

17. 偶発型甲状腺未分化癌

吉田 明

神奈川県立がんセンター 乳腺・内分泌外科、

甲状腺未分化癌コンソーシアム

17:49～18:00 ～ 休憩 ～

18:00～19:00

特別講演

座長： 独立行政法人国立病院機構 霞ヶ浦医療センター 八代 享

「甲状腺・副甲状腺腫瘍の遺伝子異常」

医療法人野口記念会 野口病院 外科 内野 眞也

19:00～19:05

閉会の辞： 次期会長

19:05～20:30

情報交換会

第 29 回甲状腺病態生理研究会のプログラム

14:00～14:05

開会の辞:

伊藤病院 吉村 弘

14:05～14:50

セッション I (発表 10 分、討論 5 分)

座長・Discussant

片上 秀喜 (帝京大学ちば総合医療センター)、吉田 克己 (JR 仙台病院)

1. 亜急性甲状腺炎の合併をみた Sweet 病の 1 例

東京都済生会中央病院 糖尿病・内分泌内科

及川 洋一

2. TRH 負荷試験併用 T3 抑制試験を行えた SITSH の 2 症例

昭和大学藤が丘病院 内分泌代謝科

遠藤 慶

3. 油性ヨウ素含有造影剤による子宮卵管造影検査後の血中ヨウ素濃度、尿中ヨウ

素排泄と甲状腺機能の推移

国立成育医療研究センター 周産期センター

三輪 照未

14:50～15:35

セッション II (発表 10 分、討論 5 分)

座長・Discussant

荒田 尚子 (国立成育医療研究センター)、宮川 めぐみ (虎ノ門病院)

4. 妊娠計画期に thiamazole から propylthiouracil に変更した際の甲状腺機能変動
について

金地病院 内科

小野瀬裕之

5. バセドウ病に対する同種 ATD 再投与における無顆粒球症の発症について

伊藤病院

小林 佐紀子

6. 小児甲状腺エコーについて～伊藤病院における 10 年間 2753 例の検討～

伊藤病院

岩久 建志

15:35～15:45

～ 休憩 ～

15:45～16:30

セッションⅢ(発表 10 分、討論 5 分)

座長・Discussant

田中 祐司 (防衛医大)、久保田 憲 (都立駒込病院)

7. TRAb 第 3 世代「エクルーシス試薬 TRAb」低値のバセドウ病患者の検討

金地病院 内科

石井新哉

8. バセドウ病患者における甲状腺機能改善に伴う血圧の変化の検討

東邦大学 医学部 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌学分

小田健三郎

9. 高齢者限局期甲状腺原発び慢性大細胞型 B 細胞性リンパ腫(DLBCL)に対する

RCHOP 療法の有用性と安全性に関する検討

伊藤病院

渡邊奈津子

16:30～17:15

セッションⅣ(発表 10 分、討論 5 分)

座長・Discussant

谷山 松雄 (昭和大学藤ヶ丘病院)、磯崎 収 (東京女子医大)

10. 基本的検査の複数組み合わせを用いた甲状腺機能異常症の診断支援

～東北公済病院人間ドックにおけるスクリーニングの結果

東北薬科大学 医薬情報科学教室

青木 空真

11. 甲状腺細胞による病原体や細胞傷害因子の検出機構と自然免疫活性化能の
検討

国立感染症研究所ハンセン病研究センター感染制御部感染診断室

川島 晃

12. 次世代シーケンサーを用いた甲状腺濾胞癌遺伝子解析:

濾胞癌組織にて発現抑制が認められる遺伝子群についての解析

JR 東京総合病院 外科

尾身 葉子

17:15～17:25

～ 休憩 ～

17:25～18:25

特別講演

座長 伊藤病院 吉村 弘

「甲状腺ホルモン作用不全」

島根大学医学部附属病院 卒後臨床研修センター 鬼形 和道

閉会の辞 時期会長

18:30～20:30

情報交換会

第 28 回 甲状腺病態生理研究会

■13:55～14:00 開会の辞:

防衛医科大学校 総合臨床部 田中 祐司

■14:00～14:56 セッション I (発表 9 分半 討論 4 分半)

座長(兼 Discussant): 谷山 松雄 盛田 幸司

1.血中サイログロブリンが上昇せず、病的骨折を契機に判明した甲状腺濾胞癌骨転移の 1 例

○鈴木章史、杉野公則、ヘイムス規予美、菅沼伸康、宇留野隆、矢野由希子、大桑恵子、渋谷洋、北川亘、長濱充二、伊藤公一、伊藤國彦
伊藤病院 外科

2.甲状腺濾胞癌患者血中 RNA の網羅的測定:組織および株化細胞発現量による解析

○尾身葉子¹⁾、磯崎収²⁾、野添康子²⁾、市原淳弘²⁾、柴田亮行³⁾、岡本高宏⁴⁾、古川徹⁵⁾
1)JR東京総合病院外科、2)東京女子医大高血圧・内分泌内科、3)第一病理、4)内分泌外科、5)統合医科学研究所

3.TSH 受容体の機能獲得型変異による非自己免疫性甲状腺機能亢進症の 4 家系

○深田修司¹⁾、中武伸元¹⁾、田尻淳一¹⁾、菱沼昭²⁾
1)田尻クリニック、2)獨協医科大学 感染制御・臨床検査医学

4.原発性アルドステロン症術後に発症した中毒性多結節性甲状腺腫の一例

○大塚優子、京原麻由、橋本直子、松澤陽子、齋藤淳、大村昌夫、西川哲男
横浜労災病院 内分泌・糖尿病センター

■14:58～15:40 セッションII (発表9分半 討論4分半)

座長(兼 Discussant): 深田 修司 磯崎 収

5.原発性副甲状腺機能亢進症の術後に発症したバセドウ病の1例

○八代 亨

霞ヶ浦医療センター 外科

6.血液の基本的検査を用いた顕性甲状腺機能異常症の診断支援

～検査5項目と心拍数から行うスクリーニング

○青木空真¹⁾、鈴木祥子¹⁾、佐藤憲一¹⁾、星憲司¹⁾、川上準子¹⁾、森弘毅²⁾、中川吉則³⁾、佐藤研⁴⁾、齋藤芳彦⁵⁾、吉田克己⁶⁾

1)東北薬科大学 医療情報科学教室、2)JR仙台病院 健康管理センター、3)東北大学大学院 医学系研究科、4)東北労災病院、5)東北大学病院 検査部、6)東北公済病院

7.バセドウ病¹³¹I内用療法後の患者における産後無痛性甲状腺炎、産後バセドウ病再燃の頻度

○吉原愛、吉村弘、佐藤志織、岩久建志、関谷健一、小菅由果、大江秀美、鈴木美穂、松本雅子、國井葉、渡邊奈津子、向笠浩司、伊藤公一、伊藤國彦
伊藤病院 内科

■15:40～15:52 休憩

■15:52～16:48 セッションⅢ

(発表9分半 討論4分半)

座長(兼 Discussant): 鈴木 幸一 荒田 尚子

8.寛解間近に見えるバセドウ病に対するメルカゾール極少量継続投与の意義

○川本博嗣、壇原尚典、江戸直樹、栗原鮎美、内田香介、濱田耕司、小西美絵乃、濱野邦久、藤井博子、盛田幸司、田中祐司

防衛医大総合臨床部／内分泌代謝内科

9.PTU はラット甲状腺 FRTL-5 細胞において TSH 非存在下で NIS 遺伝子発現とヨード取り込みを誘導する

○須江麻里子^{1,2)}、赤間剛¹⁾、川島晃¹⁾、中村はな²⁾、原武史¹⁾、谷川和也¹⁾、Huhehasi Wu¹⁾、吉原彩^{1,2)}、石藤雄子¹⁾、石井則久¹⁾、廣井直樹²⁾、芳野原²⁾、鈴木幸一¹⁾

1)国立感染症研究所ハンセン病研究センター 感染制御部感染診断室、2)東邦大学内科学講座(大森)糖尿病代謝内分泌科

10.MMI15mg+KI38mg/日で治療開始後に MMI を増量した場合に副作用は増加するか

○佐藤尚太郎¹⁾、佐藤志織²⁾、吉村弘²⁾、向笠浩司²⁾、國井葉²⁾、松本雅子²⁾、鈴木美穂²⁾、小菅由果²⁾、大江秀美²⁾、吉原愛²⁾、渡邊奈津子²⁾、関谷健一²⁾、岩久建志²⁾、伊藤公一²⁾、伊藤國彦²⁾、谷山松雄¹⁾

1)昭和大学藤が丘病院 内科内分泌代謝科、2)伊藤病院

11.大量の無機ヨード投与によって、抗甲状腺剤抵抗性を生じた甲状腺クリーゼの一例

○高橋育克、赤岡利香、杉澤千穂、黄川恵慈、田所梨枝、遠藤慶、飯坂徹、齋木亮、佐藤志織、佐藤尚太郎、大塚史子、谷山松雄

昭和大学藤が丘病院 内科内分泌代謝科

■16:50～17:46 セッションIV

(発表9分半 討論4分半)

座長(兼 Discussant): 吉田 克己 吉村 弘

12.健常日本人の甲状腺摂取率に対する無機ヨードの効果

○國井葉、吉村弘、向笠浩司、関谷健一、岩久建志、小菅由果、松本雅子、吉原愛、渡邊奈津子、大江秀美、鈴木章史、宇留野隆、伊藤公一
伊藤病院

13.母体のヨード含有嗽薬使用による新生児甲状腺機能低下症の1例

○野田雅裕¹⁾、内木康博¹⁾、堀川玲子¹⁾、荒田尚子²⁾

1)国立成育医療研究センター 内分泌代謝科、2)同センター 母性内科

14.ECLusys FT3,FT4,TSH の小児参考値の検討

○岩久建志¹⁾、皆川晃伸²⁾、大江秀美¹⁾、吉原愛¹⁾、関谷健一¹⁾、渡邊奈津子¹⁾、佐藤志織¹⁾、鈴木美穂¹⁾、國井葉¹⁾、小菅由果¹⁾、松本雅子¹⁾、向笠浩司¹⁾、吉村弘¹⁾、伊藤公一¹⁾、伊藤國彦¹⁾

1)伊藤病院、2)埼玉医科大学病院

15.甲状腺ホルモン静注製剤(個人輸入～院内調製)毎の安定性/安全性の検討を通じた効率的な院内常備法の模索

○小西美絵乃¹⁾・奥富秀典²⁾・山本頼綱・江戸直樹¹⁾・檀原尚典¹⁾・栗原鮎美¹⁾・盛田幸司¹⁾・曾根原亘²⁾・田中祐司¹⁾

防衛医大 総合臨床部/内分泌代謝内科¹⁾、薬剤部²⁾

■17:46～18:00 休憩

■18:00～19:00 特別講演

座長： 防衛医科大学校 総合臨床部 田中 祐司

「大震災・原発事故に小児内分泌/甲状腺の専門家として
どう対応すべきか：現況から未来へ」

国立生育医療研究センター 生体防御系内科 部長
日本小児内分泌学会理事長
横谷 進

■19:00～19:05 閉会の辞

次期会長

■19:10～20:45 情報交換会