

# 「ランチョンセミナー5」のご案内

テーマ

## 甲状腺と関連疾患

座長

**赤水 尚史** 先生  
(和歌山県立医科大学 内科学第一講座)

講演者

**井口 守丈** 先生  
(国立病院機構京都医療センター 循環器内科)

**岩倉 浩** 先生  
(和歌山県立医科大学 内科学第一講座)

甲状腺  
項目



日時

2017年9月22日(金)  
12:00-12:55

会場

**第V会場**  
パシフィコ横浜 会議センター 3F 302号室  
本ランチョンセミナーは整理券制です。

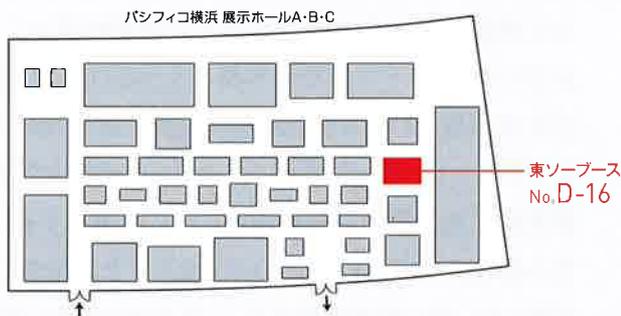
### 「JACLAS EXPO 2017」展示会のご案内

会期

2017年  
9月21日(木) 13:00~17:00  
9月22日(金) 9:00~17:30  
9月23日(土) 9:00~14:00

会場

パシフィコ横浜 展示ホールA・B・C  
東ソープース No. D-16



当日の入場手続きが不要になる **JACLAS EXPO 2017 事前参加登録受付中!**

期日までに事前参加登録いただいた方には、ネームカードを送付いたします。当日ネームカードをご持参いただければ、受付に並ぶことなく入場できます。事前登録いただいたユーザーの方には、オリジナルくまモングッズをもれなくプレゼント。さらに抽選でトートバックもあたります。  
※事前登録いただいても、ネームカードを忘れた場合は、記名台で登録証を記入していただく必要があります。

事前登録フォームはコチラ

ジャクラス事前登録

検索

<https://jaclas-expo.jp/2017/form.cgi>



テーマ

# 甲状腺と関連疾患

座長 赤水 尚史 先生(和歌山県立医科大学 内科学第一講座)

講演者 井口 守丈 先生(国立病院機構京都医療センター 循環器内科)

## 演題1 甲状腺機能異常と心不全

要旨

心臓は甲状腺ホルモンの重要な標的臓器のひとつであり、甲状腺機能異常は甲状腺機能亢進症も甲状腺機能低下症もどちらも心不全発症のリスクとなる。甲状腺機能亢進症では高拍出性心不全を呈することが多く、甲状腺機能低下症では心拍出量低下により心不全となる。また心不全患者においても甲状腺機能異常は予後悪化因子となり、明らかな甲状腺異常だけでなく、潜在性甲状腺機能異常も心不全発症や心不全悪化のリスクとなる。

甲状腺機能異常が原因となった心不全では甲状腺機能の改善により、心不全の病態も改善することが多く、まず甲状腺機能異常の適切な治療が必要である。原因不明の心不全患者では、甲状腺機能異常が見過ごされていることもあり、一度は甲状腺機能を測定し、機能異常があれば適切に介入することが重要である。

講演者 岩倉 浩 先生(和歌山県立医科大学 内科学第一講座)

## 演題2 糖尿病と甲状腺機能異常

要旨

実臨床において、糖尿病患者への甲状腺機能異常の合併に遭遇することは少なくないが、これは単純に糖尿病や甲状腺疾患の頻度が高いことだけが理由ではない。甲状腺機能異常の原因には、バセドウ病や橋本病のように、自己免疫的機序が関与する 경우가多くあり、同じ自己免疫的機序による膵β細胞破壊が原因の1型糖尿病との合併が知られている。一方で、甲状腺ホルモンは、それ自体がインスリン抵抗性を誘導するなど糖代謝に影響を与えるため、甲状腺機能亢進状態では耐糖能はしばしば悪化する。逆に、甲状腺機能低下症も、インスリン抵抗性の悪化から、糖尿病のリスクとなることが報告されている。このように、糖代謝と甲状腺機能の間には、強い関連性があり、これまでも多くの研究がなされてきた。今回は、糖尿病と甲状腺機能異常の関連について、基礎的な甲状腺ホルモンと糖代謝の関係から、最近の臨床研究報告までを概説したい。



東ソー株式会社  
バイオサイエンス事業部

東京本社 ☎(03)5427-5181 大阪支店 ☎(06)6209-1948  
名古屋支店 ☎(052)211-5730 福岡支店 ☎(092)781-0481  
仙台支店 ☎(022)266-2341  
ホームページ <http://www.diagnostics.jp.tosohbioscience.com/>