

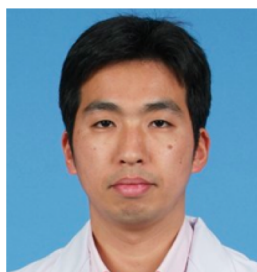
# 消化器内科 Science セミナー 2018

**日時** 平成 30年 9月 14日(金) 17:30~19:00

**会場** 有壬記念館 2F 大会議室

## ◆ ◆ 特別講演 ◆ ◆

17:30~18:00 『肝臓の発生と再生における胆管と  
自律神経ネットワークの相互作用』



札幌医科大学医学部附属フロンティア医学研究所  
組織再生学部門 准教授

谷水 直樹 先生

18:00~19:00 『PD-1を標的としたがん免疫療法の  
開発と今後の展望』



日本医科大学先端医学研究所  
細胞生物学部門 教授

岩井 佳子 先生


今回は、お二人のご高名な先生をお招きします。

谷水先生は、未だ不明な点の多い肝と自律神経の関係について最先端の研究をされています。直近では、マウス肝において胆管チューブ構造の形成・再生に伴って自律神経線維が伸長すること、その過程は胆管細胞が分泌するNGFによって制御されていることをご報告されました。この分野の最新の知見をご講演頂きます。

岩井先生は、抗腫瘍治療にパラダイムシフトをもたらしている免疫チェックポイント阻害剤の研究にいち早く着手され、オプジーボ™の開発に携わってこられました。癌治療の第4の柱となった免疫療法の最新の知見を今後の展望とともにご講演頂きます。

いずれも今後のさらなる発展が期待される分野ですので、今回のセミナーを契機に基礎研究や臨床の場に役立てて頂けたら幸いです。皆様のご参加お待ちしております。

学部生、大学院生、ポスドクの方の参加も歓迎いたします。

 新潟大学

主催:

新潟大学医歯学総合研究科 消化器内科学分野 寺井 崇二

問い合わせ先:

消化器内科学 横尾 健 t-yokoo@med.niigata-u.ac.jp (2207)

