

第40回富山大学和漢医薬学総合研究所特別セミナー

# —漢方教育と 漢方方剤研究—

令和元年 **11月13日(水)**  
富山大学 杉谷キャンパス  
日医工オーデトリウム

- 9:50 開演式 小松かつ子 (富山大学和漢医薬学総合研究所・所長)
- 9:55-10:35 新井 信 (東海大学医学部専門診療学系漢方医学・教授)  
**医学部卒前卒後における漢方医学教育の現状と課題**
- 10:35-11:15 佐々木陽平 (金沢大学医薬保健研究域薬学系分子生薬学研究室・准教授)  
**薬用植物園を活用した生薬の品質に関する研究；金沢大学を例に**
- 11:15-11:45 四日 順子 (富山大学附属病院看護部・副看護師長)  
**看護における漢方教育の現状と課題**
- 11:45-12:00 総合討論
- 12:00-13:15 昼食
- 13:15-13:55 磯濱洋一郎 (東京理科大学薬学部応用薬理学・教授)  
**五苓散の薬理作用とアクアポリンの密接な関係**
- 13:55-14:35 宮崎 靖則 (静岡県立大学薬学部臨床薬剤学分野・准教授)  
**五苓散坐剤投与後のケイヒ酸動態**
- 14:35-14:55 柴原 直利 (富山大学和漢医薬学総合研究所漢方診断学分野・教授)  
**五苓散の効果発現における腸管アクアポリンの関与**
- 14:55-15:10 コーヒー・ブレイク
- 15:10-15:50 日向須美子 (北里大学東洋医学総合研究所臨床研究部・室長)  
**抗がん剤あるいは分子標的治療薬耐性がんの感受性を回復させる漢方薬**  
～多剤耐性肝臓がんに対する五苓散・沢瀉湯のMDR-1を介した作用、及び分子標的治療薬耐性  
非小細胞肺癌に対する麻黄のc-Met・EGFRのダウンレギュレーションを介した作用～
- 15:50-16:30 五十嵐信智 (星薬科大学生体分子薬理学研究室・講師)  
**糖尿病性乾皮症に対する白虎加人参湯の有用性の検証**  
～アクアポリンに着目した科学的エビデンスの構築～
- 16:30 閉演式 柴原 直利 (富山大学和漢医薬学総合研究所漢方診断学分野・教授)