

# 第46回生薬分析シンポジウム

Symposium on Natural Drug Analysis

主催：生薬分析シンポジウム実行委員会  
共催：日本生薬学会関西支部，生薬品質集談会

とき 平成 29 年 11 月 24 日（金）  
ところ 北浜フォーラム（大阪市中央区北浜 1-8-16）  
大阪証券取引所ビル 3 F (06) 6202-2311

## プログラム

10:00-10:40 （座長；近藤誠三）

1. 生薬品質集談会報告第 49 報 —シテイについて—  
HPLC によるベツリン酸，ウルソール酸及びオレアノール酸分析法の検討と市場品及び採取品の分析  
（生薬品質集談会）○石原理恵，有本恵子，伊藤美千穂，居村克弥，大井逸輝，岡坂 衛，  
河端昭子，酒井英二，嶋田宏志，嶋田康男，田上貴臣，辻本絵理，  
西尾雅世，野村涼坪，松田久司，松本卓也，山本 豊，横倉胤夫

10:40-11:10 （座長；土反伸和）

2. 薬用人参 (*Panax ginseng*) の香气成分に関する研究 —抗アルツハイマー型認知症作用—  
（近畿大・薬）○川本宏和，野呂伊吹，村田和也，松田秀秋  
（大木製薬（株））竹下文章

11:10-11:40 （座長；磯崎隆史）

3. 生薬品質集談会報告第 50 報 —ビンロウジについて—  
クリーンアナリシスを指向した分析法の検討（2）  
（生薬品質集談会）○田上貴臣，有本恵子，石原理恵，伊藤美千穂，居村克弥，大井逸輝，  
岡坂 衛，河端昭子，酒井英二，嶋田宏志，嶋田康男，高井善孝，  
西尾雅世，野村涼坪，松田久司，松本卓也，守安正恭，山本 豊，横倉胤夫

（昼食）11:40-13:00

13:00-14:00 （座長；谷口雅彦）

4. 特別講演 第十七改正日本薬局方第一追補における生薬分野の話題  
（国立医薬品食品衛生研究所）○袴塚高志

14:00-15:00 （座長；山本 豊）

5. 特別講演 薬用植物スクリーニングプロジェクトにおける植物エキスライブラリーの基盤構築と  
その応用展開  
（国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所薬用植物資源研究センター）○渕野裕之

（休憩）15:00-15:20

15:20-15:50 （座長；横倉胤夫）

6. 辛味受容体 TRPV1 賦活活性を指標とした LC-MS メタボロームによるショウキョウ，カンキョウの  
品質多様性評価について  
（国立衛研生薬部）○吉富太一，後藤佑斗，丸山卓郎  
（東京理科大薬）大嶋直浩  
（北里大薬）中森俊輔，小林義典  
（医薬健栄研・薬植セ）安食菜穂子，林 茂樹，杉村康司，渕野裕之，飯田 修，川原信夫  
（横浜薬大）香川聡子  
（名城大薬）神野透人

15:50-16:20 （座長；嶋田康男）

7. 日局収載生薬の TLC 確認試験の検討  
（TLC 研究班）○神本敏弘，石崎昌洋，川崎武志，菊地祐一，近藤誠三，竹中勝彦，玉木智生，  
中尾慎治，成川佑次，日向野太郎，正谷大地，増井 涼，山本 豊，吉村真理子，  
内山奈穂子，丸山卓郎，川原信夫，袴塚高志，合田幸広，木内文之

16:20-17:00 （座長；平山千穂）

8. 新技術紹介 試験室のデータインテグリティ  
（日本ウォーターズ株式会社 インフォマティクススペシャリスト）○清水元樹

17:30- 懇親会（同会館内）

参加費：6,000 円（学生 3,000 円），懇親会：5,000 円 いずれも当日受付  
日本薬剤師研修センター発行の研修受講シールが交付されます。（3 単位予定）

連絡先：大阪薬科大学生薬科学研究室 TEL: 072-690-1073, FAX: 072-690-1073