

第30回 和漢医薬学総合研究所特別セミナー

和漢薬と インフォマティクス

Wakanyaku and Informatics

2009 年

日時

10月9日(金)

9:00~17:30

会場

富山県民会館
304号室

〒930-0006 富山県富山市新総曲輪 4-18

主催／国立大学法人 富山大学 和漢医薬学総合研究所

後援／知的クラスター創成事業(第Ⅱ期)広域化プログラム

【事務局】国立大学法人 富山大学 研究振興部 研究協力グループ

〒930-0194 富山市杉谷 2630

TEL 076-434-7684

<http://www.inm.u-toyama.ac.jp/tokusemi/tokusemi2009.html>

世話人：小松かつ子(生薬資源科学分野)

プログラム

9:00-9:10

開会の辞

9:10-9:55

和漢薬の知識流通を促すウェブ基盤の構築

有田正規(東京大学大学院新領域創成科学研究科)

9:55-10:40

生物種 — 代謝物関係データベース KNApSACk :

世界の有用植物の悉皆的解析に向けて

金谷重彦(奈良先端科学技術大学院大学情報科学研究科)

10:40-11:25

和漢薬データベースの構築とその応用

田中 謙(富山大学和漢医薬学総合研究所)

11:25-13:00

(昼 食)

13:00-13:45

Kampo-Kinome 解析に基づく和漢薬の生物活性情報

櫻井宏明(富山大学和漢医薬学総合研究所)

13:45-14:30

メタボリックフィンガープリンティングの

生薬・食品研究への応用

福崎英一郎(大阪大学大学院工学研究科)

14:30-15:15

機能性食品研究の新しい方法論

— ニュートリゲノミクス

阿部啓子(東京大学大学院農学生命科学研究科)

15:15-15:30

(休 憩)

15:30-16:15

薬用植物カンゾウの

グリチルリチン生合成酵素遺伝子の探索

關 光(横浜市立大学木原生物学研究所)

16:15-17:00

和漢薬評価のための統計解析法の最新の動向

川瀬雅也(長浜バイオ大学)

17:00-17:20

総合討論

17:20-17:30

閉会の辞

