

第388回生存圏シンポジウム

第12回 多糖の未来フォーラム

11月9日(金)13:00~

会場: 京都大学宇治キャンパス
きはだホール

13:00-13:10 開会の辞

13:10-13:50

(1) ファイバー“ではない”ナノセルロース

~セルロース・キチンナノウイスキーの特性と利用~

荒木 潤(信州大学繊維学部)

13:50-14:30

(2) ナノセルロース/キチン材料研究の応用生命科学的展開

寺本 好邦(岐阜大学応用生物科学部)

14:30-15:10

(3) 生体で機能するヘムタンパク質モデルとしての

メチル化シクロデキストリン/鉄ポルフィリン包接錯体

北岸 宏亮(同志社大学理工学部)

15:10-15:30 休憩

15:30-16:10

(4) キチン加水分解酵素は速い加水分解でブラウン運動を制御する

中村 彰彦(自然科学研究機構分子科学研究所)

16:10-16:50

(5) 幹細胞における糖鎖の機能

西原 祥子(創価大学工学研究科)

16:50-17:30

(6) カニ殻由来の新素材「キチンナノファイバー」のヘルスケア効果

伊福 伸介(鳥取大学工学研究科)

17:30-17:40 閉会の辞

18:00-19:30 懇親会(京都大学宇治キャンパス)

会場案内:: 京都大学宇治キャンパス きはだホール

(<http://www.uji.kyoto-u.ac.jp/campus/obaku.html>)

(JR奈良線黄檗駅下車徒歩5分、京阪電鉄宇治線黄檗駅徒歩8分)

[参加申込] 下記より第12回フォーラム事務局宛にお申し込みください。

<https://goo.gl/sW2ebi>

参加費: 無料

懇親会参加費 (一般3,000円、学生1,000円)

The 12th Forum on the Future of Glycans