

Wakayama Medical University International Symposium on Japan-France Glycopathophysiology 2022

日仏共同糖鎖病態生理学 和歌山県立医科大学国際シンポジウム2022
Symposium international sur la glyco physiopathologie Japon-France 2022



【日時】 2022年2月16日(水) 15:00-19:10
- Mercredi 16 février 2022, 7h-11h10 à Paris et CET -
シンポジウム Le symposium en ligne

2022年2月17日(木) 17:00-19:00
- Jeudi 17 février 2022, 9h-11h à Paris et CET -
交流会 ミートザプロフェッサー Pour les étudiants

【会場】 教育棟1階 講義室I (学内のみ)

- 当日はリモート Zoom で行います。参加費無料 Inscription libre
- Zoom Link Contact: 参加ご希望の方は2月14日(月)までに biochem@wakayama-med.ac.jp 宛ご連絡ください。

Program

2022. 02. 16

Session 1 15:00-15:30 (7h-7h30 à Paris et CET)

“Role of glycosaminoglycan interaction on direct cell membrane penetration of arginine-rich peptides”

Yuki Takechi-Haraya, *Division of Drugs, National Institute of Health Sciences*

Session 2 15:30-16:00 (7h30-8h à Paris et CET)

“Sulfated glycosaminoglycan in conformational diseases”

Kazuchika Nishitsuji, *Department of Biochemistry, Wakayama Medical University*

Session 3 16:00-16:30 (8h-8h30 à Paris et CET)

“Protein C-mannosylation: Its predicted implications in human diseases.”

Yoshito Ihara, *Department of Biochemistry, Wakayama Medical University*

Session 4 16:30-17:00 (8h30-9h à Paris et CET)

“Molecular pathogenesis and therapy for galactosialidosis by utilizing the novel disease model mice”

Kohji Itoh, *Department of Medicinal Biotechnology, Institute for Medicinal Research, Graduate School of Pharmaceutical Science, Tokushima University*

Ten-minute break

Session 5 17:10-17:40 (9h10-9h40 à Paris et CET)

“Shared glycan-ligands of hosts for virus attachment”

Yann Guérardel, *Unité de Glycobiologie Structurale et Fonctionnelle - UGSF, CNRS, Université de Lille; iGCORE Gifu Univ*

Session 6 17:40-18:10 (9h40-10h10 à Paris et CET)

“The rare modification of heparan sulfate by 3-O-sulfation and its impact in cancer aggressiveness”

Fabrice Allain, *Unité de Glycobiologie Structurale et Fonctionnelle - UGSF, CNRS, Université de Lille*

Session 7 18:10-18:40 (10h10-10h40 à Paris et CET)

“Essential and non-essential proteoglycan biosynthetic machinery genes: Decrypting heparan sulfate diversity”

Dulce Papy-Garcia, *Glycobiology, Cell Growth and Tissue Repair Research Unit - GlyCRRET, Université Paris-Est Créteil Val de Marne - UPEC*

Session 8 18:40-19:10 (10h40-11h10 à Paris et CET)

“Glycopathophysiology in neuroinflammation and neurodegeneration”

Kenji Uchimura, *Unité de Glycobiologie Structurale et Fonctionnelle - UGSF, CNRS, Université de Lille*

2022. 02. 17

Meet the Professors, 17:00-19:00 (9h-11h à Paris et CET)

Rencontre avec les professeurs en ligne. Cette session est programmée pour les étudiants.

For student participants