

# 日仏薬学会 学術講演会



PHARMACIE

2024年

12月22日(日)

13:30-16:50

日仏会館(東京都渋谷区恵比寿)

入場無料

日本薬剤師研修センター：2単位

総合司会：安原真人 帝京大学薬学部特任教授、日仏薬学会副会長

開会の辞：市川厚 日仏薬学会会長 京都大学・武庫川女子大学名誉教授

講演1. 13:35-15:05

「腎臓尿酸輸送と血中尿酸値異常」

演者：安西尚彦 千葉大学大学院医学研究院薬理学教授 日仏医学会会長

座長：小椋康光 千葉大学大学院薬学研究院教授 日仏薬学会監事

講演2. 15:15-16:45

「私たちと生きる微生物」

演者：梅田真郷 京都大学名誉教授 ホロバイオ株式会社代表取締役社長

座長：市川厚 日仏薬学会会長 京都大学・武庫川女子大学名誉教授

閉会の辞：江戸清人 前帝京大学薬学部教授、日仏薬学会副会長

<http://sfjp.umin.jp/>

主催：日仏薬学会

後援：日仏医学会

# 日仏薬学会学術講演会

日時：2024年12月22日（日） 13：30～16：50

会場：日仏会館2階ギャラリー

総合司会：安原真人 帝京大学薬学部特任教授、日仏薬学会副会長

**13：30**

開会の辞 市川 厚 日仏薬学会会長・・・・・・・・・・・・・5分

**13：35**

講演1・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・90分

演題：腎臓尿酸輸送と血中尿酸値異常

演者：安西尚彦 千葉大学大学院医学研究科教授、日仏医学会会長

座長：小椋康光 千葉大学大学院薬学研究科教授、日仏薬学会監事

要旨：プリン体の中間代謝産物である尿酸は、肝臓の尿酸酸化酵素（ウリカーゼ）を変異により欠乏するとヒトと高等霊長類では、最終代謝産物となる。主に肝臓により産生される尿酸は、その2/3が腎臓より排泄されるが、腎臓は尿酸を再吸収するため尿中には糸球体濾過量の約1割しか排泄されない。このためヒトは他の哺乳類に比し高い血中尿酸値を示す。本講演では、血中尿酸値を決める腎臓尿酸排泄機序としてのトランスポータの役割についてお話したい。

**15：05**

休憩・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・10分

**15：15**

講演2・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・90分

演題：私たちと生きる微生物

演者：梅田真郷 ホロバイオ株式会社代表取締役、京都大学名誉教授

座長：市川 厚 日仏薬学会会長、京都大学・武庫川女子大学名誉教授

要旨：20世紀末から始まったヒトメタゲノムプロジェクトによって、私たちの体を形作っている細胞（約36兆個）の10倍以上の微生物が私たちの体に住み着いています。これらの微生物が私たちの健康や病気、さらには意識や行動にも深く関わっていることが明らかになって来ています。全生物の霊長として独立した生物体とされていた「ヒト」も、少なくとも生物学上は無数の生物が集合した超生命体として捉えられる様になりました。

今回の講演では、私たちと微生物の関わりについて、腸内細菌の医療・産業への利用も含めて、最近の知見を中心にご紹介します。

**16：45**

閉会の辞 江戸清人 前帝京大学薬学部教授、日仏薬学会副会長・・・・・・・・・・・・・5分