

06

10.22 (土)

14:55~16:25

生命医科学部
医生命システム学科
みやさか ともひろ
宮坂 知宏 准教授

ヒトの健康、疾患を「理学」の 目を通して考える！

メッセージ

理学って何だ？そこから見えてくるあの疾患の本質とは？
生命医科学部における研究教育の一端をご紹介します。

概要

理学(サイエンス)とは、様々な自然現象に対しその理(ことわり)を知ろうとする学問です。その原動力は知的欲求に他なりません。とくに、自分の体がどうなっているのか？なぜ健康は維持され、またなぜ時として病をこうむるのか？そして薬はなぜ効き、治癒していくのか？生命医科学は、老若男女誰もが一度は興味をもつ領域と言えるでしょう。

この講義では、その理学の立場からヒトの健康と疾患を考えてみます。テーマは糖尿病とアルツハイマー病。いずれも現代人が抱える医学的な大問題です。生命科学の理解から見えてくるその理とは何なのか？講義を通して生命医科学部における研究教育の意味について、ご紹介できればと思っています。