



熊本大学大学院生命科学研究部附属

生体情報研究センター

熊本大学
Kumamoto University

DRAFT

Center for Biomedical Laboratory Science

九品寺4丁目24番1号

お問い合わせ先

保健学事務チーム 教務担当

TEL: 096-373-5570

E-mail: skh-kyomu@jimu.kumamoto-u.ac.jp

九品寺 Medical Science Lab

医科学入門：次世代への架け橋授業 承ります

生体情報研究センターは…

臨床検査領域の教育・研究を推進するために設立されました。新型コロナウイルス感染流行期には、熊本県や熊本市などの行政機関、および熊本県内の教育機関からの依頼を受け、新型コロナウイルスPCR検査を実施してまいりました。現在は、新規感染症に備えるとともに、最先端の臨床検査技術の開発や次世代の高度医療人の育成に力を入れております。「医科学入門：次世代への架け橋授業」では、皆さまを最新の医科学の世界にいざなうことで、未来の科学者たちの探究心、知的好奇心を刺激したいと考えています。生体情報研究センターの教員が高校に出向いて授業いたします。高校の行事や授業の一環としてもご利用いただけます。

次世代への架け橋授業

- 以下のようなテーマで授業を提供します
- ウイルスとヒトの攻防と共生
 - ウイルスに対する防御システム
 - 免疫の仕組みと破綻について
 - PCR検査ってどんな検査？
 - 医療における臨床検査の役割とは？
 - 蛋白質や遺伝情報を検査することでわかること
 - 顕微鏡で病（やまい）を検査する：病理検査について
 - 甘くないお砂糖の科学
 - 基礎から学ぶ栄養学
 - ためになる自律神経のお話し：医学的基礎から日常生活の注意事項まで
 - がんを知る：何故がんができるのか？

詳しくは上記お問い合わせ先にご相談ください