



北海道大学大学院保健科学研究所 公開講座 2019

令和元年度
後期道民カレッジ
連携講座 教養
(3単位)

国立大学フェスタ
2019事業



ようこそ! ヘルスサイエンスの 世界へ

Welcome to the world of
health science!



2019年 **11月3日** 日 文化の日

開講時間13:00 受付開始12:00

1

13:05 ~ 13:55
講演 40分・質疑応答 10分

細胞老化と 健康寿命

老化細胞を取り除く治療法で私たちの「健康寿命」は延びるのか? 最近の知見をもとに解説します。

准教授 **千見寺 貴子**
＜生活機能学分野＞

2

14:05 ~ 14:55
講演 40分・質疑応答 10分

神経細胞における 情報の送り手と 受け手

シナプスはどのように
作られ、維持されるのか?

神経細胞はシナプスでつながり、信号伝達を行っています。これはどのように形成・維持されるのでしょうか?

准教授 **宮崎 太輔**
＜生活機能学分野＞

3

15:05 ~ 15:55
講演 40分・質疑応答 10分

医用画像における 人工知能 ～現状と未来～

人工知能技術は医用画像にも応用されてきています。研究室での取り組みや、現状と未来について解説します。

准教授 **杉森 博行**
＜医用生体理工学分野＞

定員 **100名**＜高校生以上＞
お飲み物を用意しております。

お申し込み先 北海道大学大学院保健科学研究所
E-mail shomu@hs.hokudai.ac.jp

お申込みにあたっては、氏名、フリガナ及び性別を記載願います。なお、道民カレッジ生手帳番号がある場合は、併せて番号をお知らせください。

お申し込み締め切り
10/11 金



入場
無料

北海道大学大学院
保健科学研究所E棟1階 多目的室
札幌市北区北12条西5丁目

企画・運営
北海道大学大学院 保健科学研究所
公開講座委員会