

大学院特別講義

(医歯学先端研究特論)(生命理工学先端研究特論)
(医歯理工学先端研究特論)

下記により大学院特別講義を行いますので、多数ご来聴下さい。

記

1. 講 師 北海道医療大学 歯学部 臨床教育管理運営分野
教授 長澤 敏行 先生

2. 演 題 歯周病の Genome-wide association study と
その臨床応用

3. 日 時 平成27年5月29日(金) 10:30～12:30

4. 場 所 7号館【歯学部校舎棟】5階 保存科示説室

5. 抄 録

歯周病の感受性には個人差があり、重度歯周炎を発症する遺伝子疾患も存在する。我々は理化学研究所、北海道医療大学、東京医科歯科大学の共同研究として、アジア地域で初めて歯周炎の Genome-wide association study を行った。その結果 KCNQ5 や GPR141-NME8 など幾つかの興味深い SNP が同定された。これらの結果を歯周病の臨床にどのように生かしていくべきであるか、他の疾患を参考に考察を加える。

連絡先： 渡辺 久（歯周病学分野 内線 5487）