

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 岩手医科大学
生化学講座 細胞情報科学分野
石崎 明 教授
2. 演 題 細胞の増殖・分化機構と組織再生について
3. 日 時 平成25年1月30日(水)
18時00分 ～ 20時00分
4. 場 所 7号館(歯学部校舎棟) 第3講義室
5. 内 容

TGF-beta スーパーファミリーと FGF ファミリーは、各器官形成において拮抗的に作用するという組織レベルでの報告がある。しかしながら、これらの相互作用が、分子レベルや細胞レベルでどのように働くかについて明らかにした例は少ない。我々は、これらの細胞内シグナルが幹細胞様細胞の増殖・分化においてどのような役割を果たすかについて明らかにしたい。これらの研究成果を応用して、組織再生を目的とする Cell Therapy 確立のための基盤を築きたい。

連絡先 中禮(ちゅうれい)(スポーツ医歯学分野 内線5867)