

大学院単位認定 有(医・ス・看)

(大学院生の方は受講票をお持ちください)

第21回環境医学研究所 第14回研究推進委員会 合同セミナー

日時： 平成20年1月23日(水)18:30-20:30

場所： 順天堂浦安病院新館8階

環境医学研究所カンファレンスルーム

兵庫医科大学 先端医学研究所

発生生殖部門 准教授 長谷川昭子先生

「CD52の生殖組織における存在と意義
—CD52抗体は不妊症の原因となるか—」

CD52は免疫系の細胞と雄性生殖組織に見出される
GPI結合型糖タンパク質です。

両者の糖鎖抗原に違いがあるので精子表面に発現さ
れたCD52は、ごくまれに女性に精子を傷害する抗体を
誘導して不妊症を発症することが報告されています。

今回のセミナーでは、兵庫医大・先端医学研究所の
長谷川昭子先生をお招きし、雄性生殖組織のCD52の
性状分析・予想される生理学的機能とマウスを用いた
モデル実験について最新の知見をご紹介いただくとと
もに、この分子を介した不妊症発症のメカニズムについ
てご講演していただく予定です。

多くの皆様の参加をお待ちいたします。

担当：荒木 慶彦

連絡：047-353-3171