

# 平成26年度 第13回 応用動物科学セミナー

## 適応免疫の進化とその原点に迫る ～ ヤツメウナギの免疫機構の解析 ～

Dr. Masayuki Hirano

Assistant Professor, Emory Vaccine Center,  
Department of Pathology and Laboratory Medicine,  
Emory University

● 7月29日(火) 16:00 ~ 17:30  
7号館A棟104/5号室

● 本セミナーは動物科学のフロンティア  
(修士課程)/動物科学フロンティア  
(博士課程)の講義1回分としても  
認定されます。履修者は、セミナー  
の内容についてレポートを作成の  
上(様式は自由)セミナー終了後  
2週間以内に下記担当教員まで  
提出すること。

● 問い合わせ / レポート提出先:  
獣医学専攻 実験動物学研究室  
角田 茂 准教授

☎ 03-5841-5037

✉ akakuta@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp



Hirano M et al. Evolutionary implications of a third lymphocyte lineage in lampreys. Nature 2013; 501:435-438.

Guo P, Hirano M et al. Dual nature of the adaptive immune system in lampreys. Nature 2009; 459:796-801.

平野雅之. ヤツメウナギVLRの機能解析と脊椎動物適応免疫の進化的考察. JSICR Newsletter 2014; 37:5-13.