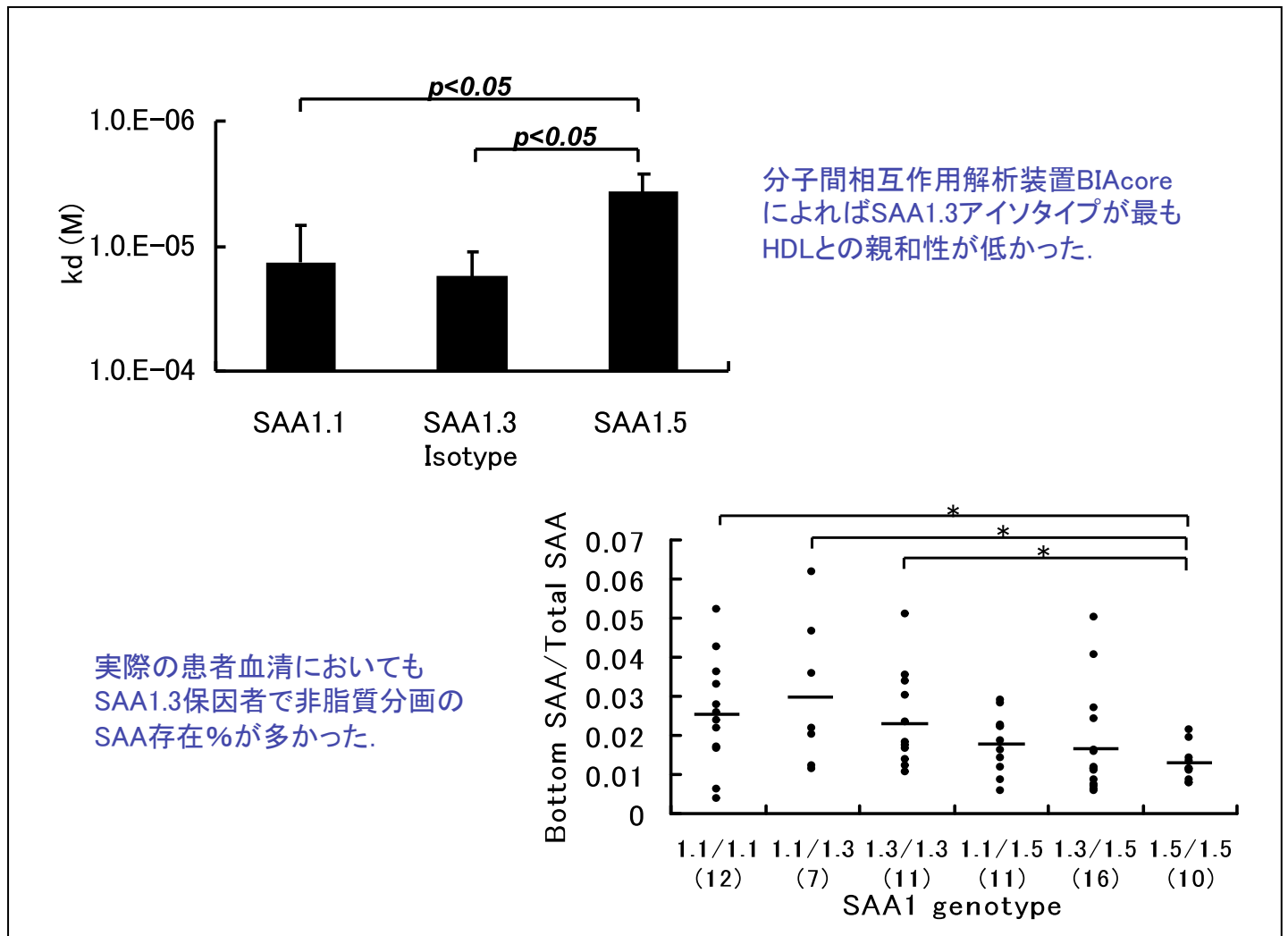


# アミロイド線維化しやすいSAA1.3は HDLから解離し易く不安定である

研究分担者: 自治医科大学 山田俊幸



## 解 説

1. AAアミロイドの原因蛋白SAAには遺伝多型があり、SAA1.3保因者でAAアミロイドーシスになりやすい。
2. 我々は、SAA1.3蛋白がHDLから解離しやすく、非脂質結合型(不安定)になりやすいことを見いだした。これがアミロイドになりやすい性質の一つである。
3. SAAの安定性を調節することは、アミロイドーシスの予防となりうる。