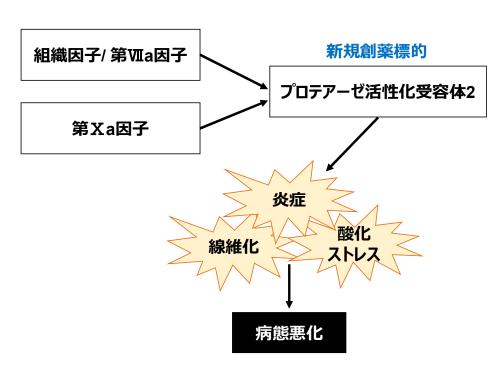
## 慢性腎臓病の新規治療標的を発見





- ■慢性腎臓病患者で血液凝固が亢進
- ■プロテアーゼ活性化受容体 2 は血 液凝固に関係する組織因子/第 VIIa因子,第Xa因子で活性化
- ■プロテアーゼ活性化受容体2の欠 損は慢性腎臓病マウスの病態改善

→プロテアーゼ活性化受容体 2 は慢性 腎臓病の新規治療標的

## プロテアーゼ活性化受容体2は慢性腎臓病の増悪因子

開発・推進

東北大学薬学研究科 臨床薬学分野

参考資料等

Hayashi S, Oe Y, Fushima T, Sato E, Sato H, Ito S, Takahashi N. Protease-activated receptor 2 exacerbates adenine-induced renal tubulointerstitial injury in mice. Biochem Biophys Res Commun. 2017; 483: 547-552