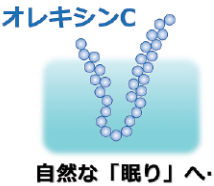
ブースNo
T32

TeSH
Tech Startup HOKURIKU

研究機関概要
【研究代表者】恒枝 宏史 教授
【部　　署】学術研究部 薬学·和漢系（薬学）
【研究開発分野】医療分野

国立大学法人
富山大学
TEL:076-411-4707
http://www.pha.u-toyama.ac.jp/clinphar/index-j.html
〒930-0194
富山県富山市杉谷2630



STEP1

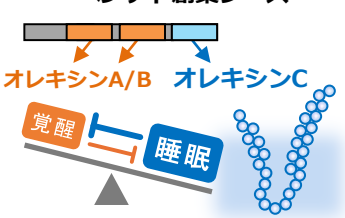
新規睡眠改善剤の事業化

▶ 事業分野
健やかな眠りは健康の源です。睡眠·覚醒を調節するオレキシン神経から見出した生体内の睡眠誘発物質を活用し、自然な眠りと安全性を両立できる不眠症治療薬を開発します。

▶ シーズの特徴
生体内で産生され自然な眠りを誘発する創薬シーズとして、オレキシン前駆体タンパク質のC末端ペプチド（以下、オレキシンCと呼称）」を発見しました。オレキシンCはマウスのノンレム睡眠を増加させることに加え、記憶を改善する薬理作用も示します。次世代の不眠症治療薬に求められる効果を兼ね備えた創薬候補物質です。

ココがスゴい!

Benefit
新発見!
自然な眠りを促進する
ペプチド創薬シーズ



Difference
生理的睡眠を強力に誘発し、
副作用無く、記憶も改善する
睡眠改善薬。



ASK
世界初の「睡眠誘発物質を活用した
不眠症治療薬」開発にご協力頂きたい。