

## 筑波大学 国際統合睡眠医科学研究機構 (IIIS)

### (概要)

IIIS の研究成果をシーズとし、実用化と社会への成果還元を目指すため、企業との共同研究を積極的に推進してきた。特に、基礎から臨床へのトランスレーショナル研究として、製薬企業と連携した創薬研究や睡眠関連企業・研究機関と連携したヒト睡眠に関する臨床研究に注力している。主な研究概要は以下のとおりである。

- ・ 製薬企業：中枢神経領域の創薬研究、睡眠障害治療法の開発
- ・ ヘルスケア企業：睡眠改善効果のあるサプリメントの開発
- ・ 食品企業：睡眠改善効果のある食品素材の探索
- ・ 寝具メーカー：睡眠環境を改善する寝具の開発
- ・ ベンチャー企業：睡眠に関する基礎的な研究を臨床的な研究に繋げる寄付研究部門設置
- ・ 地方自治体：睡眠障害の臨床研究の推進