

## NUProtein株式会社

- ◆ 海外小麦製粉所との連携を通し、現地での原料調達と、この原料を用いてレンタルラボでタンパク質合成を行う。更に培養肉企業でのオンサイト合成試験を行い、培養肉事業者にとっての培地添加タンパク質大量合成によるコスト低減の検証を行う。
- ◆ 海外小麦製粉所から産生されるコムギ胚芽の品質確認と、実際にタンパク質合成が可能かを検証し、国内製造とのコストと品質の差異を確認する。更に、オンサイト合成と、外部調達時とのコスト比を確認する。
- ◆ 培養培地添加タンパク質の超廉価化が進むことによって、培養肉・細胞農業への実用化の加速、サステナブルな食料供給システムの実現が期待できる。

