

## 試験研究課題概要

課題名	抗ストレス蛋白チオレドキシソ高含有清酒及び素材の生産技術開発
研究実施会社名	レドックス・バイオサイエソス株式会社
統括責任者	杉田 憲治
研究期間	平成19年度～平成21年度
概要	<p>本課題は、生体内で酸化還元反応(レドックス)を制御するレドックス制御タンパク質であり、酸化ストレスを低減することで、炎症や免疫応答、老化を抑制する機能性蛋白質として知られるチオレドキシソ(TRX)を利用したTRX高含有清酒及び食品原料(酵母素材、酒粕)の生産実用化技術を開発しようとするもの。</p> <p>機能性成分含有清酒等の投入による酒造業界の活性化と健康な食生活への貢献が期待される。</p>

### 抗ストレス蛋白チオレドキシソ高含有清酒及び素材の生産技術開発



※ チオレドキシソ = TRX (Thioredoxin)