

試験研究課題概要

会社名	株式会社 明豊建設
課題名	緑化用培養スナゴケの大規模栽培と利用技術の実用化研究
統括責任者	本庄 浩二 (株式会社明豊建設 代表取締役社長)
研究期間	平成20年度～平成22年度
概要	本課題は、耐乾燥性に優れ、省エネのための屋上・壁面等の緑化用植物として有望でありながら、これまで安定供給が困難であったスナゴケ苗の大量・安定供給を図るため、高速培養技術、培養苗の大規模圃場栽培技術、施工後植生管理技術及び施工現場から収穫したコケを稚苗として再生させる技術を実用化しようとするもの。 本技術開発を通じ、緑化ビジネスの活性化、緑化による室内温度緩和効果及び二酸化炭素の固定による地球温暖化対策への貢献が期待される。

