

エシカルグリーン™が開く新しい アグリビジネス



富山高専

物質化学工学科・袋布昌幹, (株)グリーンプロデュース他

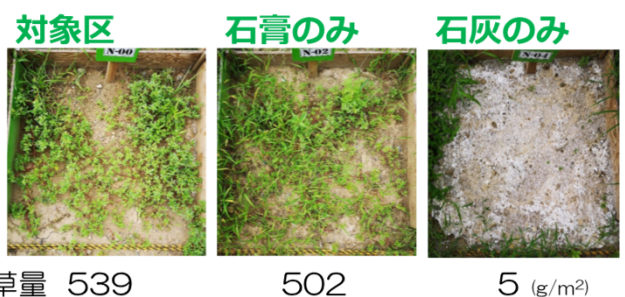
研究の概要

雑草繁茂を抑制しながらグランドカバーによる緑化を実現する土壌改良技術を核とした、富山高専と複数の民間企業が連携して構築した「エシカルグリーン™」技術群をご紹介します。

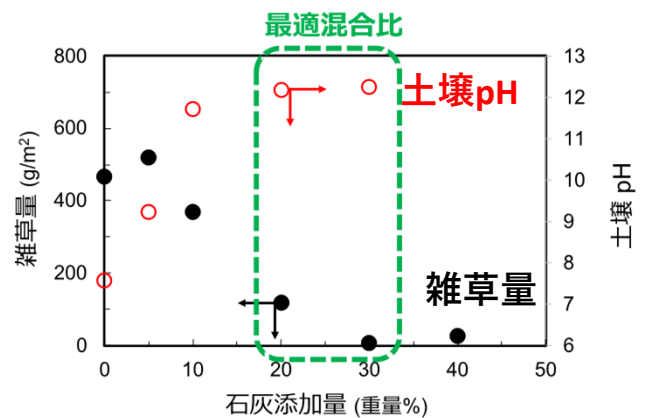
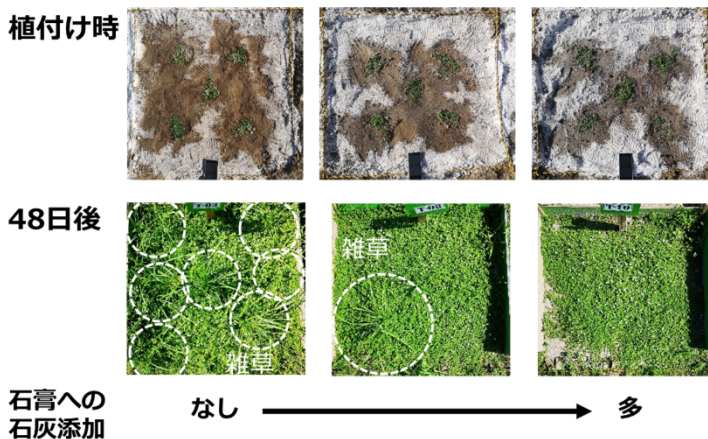
技術の詳細・事例

アルカリ性の土壌に耐性を持つイワダレソウの品種改良種（商品名：クラピア）を用い、用地の土壌改良、雑草繁茂の抑制、緑化植物の繁茂をセッコウと石灰の最適配合の土壌改良資材散布で解決しました(特許登録)。

雑草繁茂量の比較 (裸地・表層5 cmに20%混合)



グランドカバー繁茂率と雑草抑制効果



今後の展開

グランドカバー植物、土壌改良資材および施工技術を「エシカルグリーン™」というコンセプトで統合し、新たな法人組織立ち上げを通じた国内外への技術展開を、異業種連携ですすめています。



連絡先: 富山高等専門学校 総務課 企画係
E-mail: kikaku7@nc-toyama.ac.jp, TEL: 076-493-5402