

BSC工法の応用

東京農業大学 地域環境科学部 森林総合科学科

矢部和弘

奥多摩演習林での実証実験



施工直後
2019年5月23日

3ヶ月後
2019年8月31日

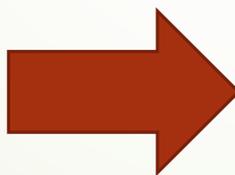
藻類の繁茂が早い



2週間後



4週間後

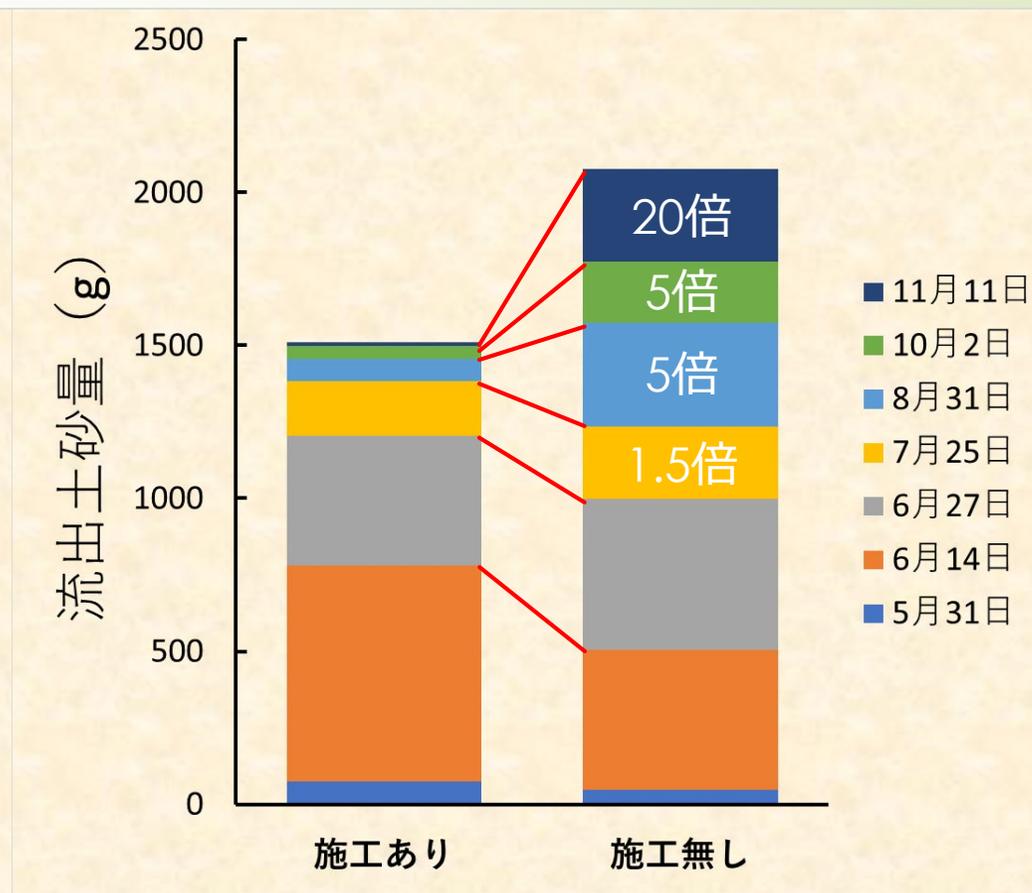
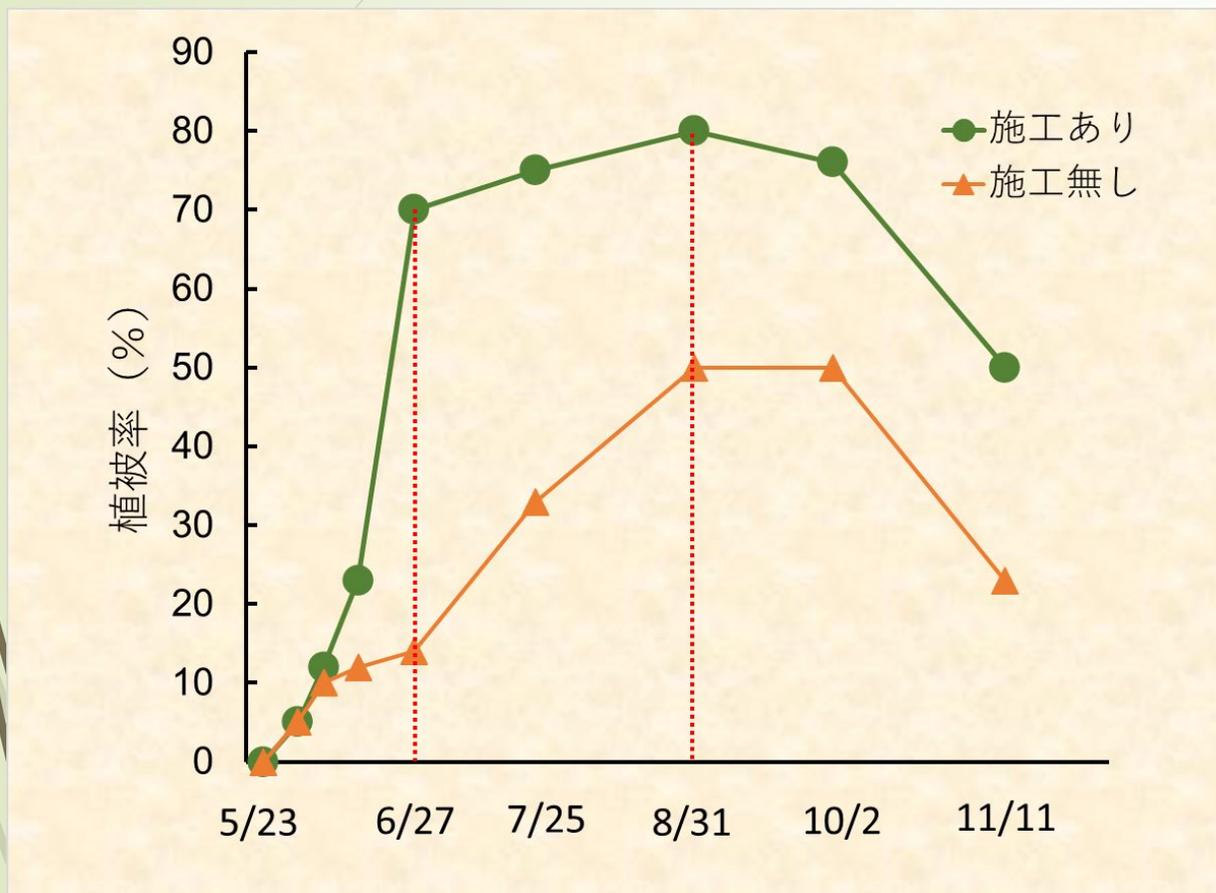


3ヶ月後

表面侵食の防止効果

約1ヶ月で70%を被覆

表面侵食防止効果は大きい



さまざまな場面に期待

- 崩壊地の早期緑化
- 伐採跡地の
森林土壌流出防止
- 傾斜農地からの
土砂流出防止



協定締結後の最初の施工予定地（厚木キャンパス）

包括連携協定締結による新技術開発

➡ **日本工営株式会社**と
株式会社日健総本社が
もつ多彩な技術



➡ **東京農業大学**がもつ
農林水産に関する豊富な知識

➡ 日本全国に広がる多種多様な
研究フィールド



○ **新たな防災・環境保全技術**

○ **農林水産業の振興**

北海道オホーツクキャンパス

奥多摩演習林

棚沢圃場

厚木キャンパス
植物園

富士農場

臨海研究センター

網走寒冷地農場



群馬分収林

世田谷キャンパス
「食と農」の博物館

伊勢原農場



宮古亜熱帯農場