

水草等対策技術開発支援事業実績

採択年度	平成 29 年度	事業者名	明和工業株式会社
補助事業名	水草等を高温で炭化する装置の開発、および炭化物を土壌改良材として農業利用する取組		
補助事業結果概要	<ul style="list-style-type: none"> ・トラックに直接搭載できるコンテナ型の炭化装置し、可搬型タイプの装置を開発した。 (水草は高温での炭化が可能となっている。) ※発生時期や場所が集中する水草において、その時期や場所に応じて移動させることが可能となっている。 ・炭化水草の成分分析および水中の栄養素（窒素、リン）の吸着試験を行い、その成分および効果を検証した。 		
本年度（平成 30 年度）の状況 ・技術開発等の状況を含む	<ul style="list-style-type: none"> ・水草対策開発支援事業等のチラシに実施例を紹介 ・滋賀県/食のブランド推進課に対して、水草炭の PR を行い、滋賀県内農家への試験栽培を提案した。 ・石川県内農家へ土壌改良材として試験栽培用に提供を行い、試験を行っていただいております、経過観察中である。 ・社内にて水草炭を利用した栽培試験を実施、季節影響もあり、参考になる試験ではなかったため、今後について検討中である。 		
備考			