

関西電力株式会社

功績

タイ王国において、エビの養殖池の跡地、湖、干潟などに対してマングローブの植林を実施。あわせて植林技術の開発研究に取り組み、世界で初めてマングローブ生長予測システムを確立し、マングローブ植林に適した土地か否かの診断を行うことを可能とした。また、リモートセンシング技術によりマングローブ林の津波被害抑制効果やCO₂吸収固定量を測定する技術の開発に成功した。