

令和3年(2021年)度 地域連携活動報告書

連携先名称：日本工営株式会社・株式会社日健総本社

協定締結日：2022年2月25日

活動状況：継続中

連携先窓口：【日本工営(株)】 富坂峰人様 【(株)日健総本社】 足立幸大様

活動資金：補助金

担当教員(所属)：矢部和弘(森林総合科学科)

活動体制(単位)：大学

関連教員(所属)：渡邊文雄・鈴木伸治(生産環境工学科)、
橘 隆一・江口文陽(森林総合科学科)、
千葉晋・西野康人・市川卓・園田武(海洋水産学科)、
上岡美保(国際食農科学科)、川崎信治(分子微生物学科)

活動目的：

- (1) 緑化工法の基礎と応用技術の開発とその評価に必要な事項
 - ・糸状藻類の効率的な培養技術の開発と技術者への教育・研究
 - ・糸状藻類による緑化技術の効率施工法の開発研究
 - ・緑化技術の性能評価
- (2) 微細藻類を用いた水産物資源の増殖に必要な事項
 - ・甲殻類、貝類、魚類の増産・増殖に関する技術開発
 - ・環境負荷軽減を意図した水産資源増殖のための餌の開発
 - ・機能性成分を強化した水産資源の増殖に関する総合的研究
- (3) (1)(2)を通じた人材育成に関する事項
 - ・教育研究を通じた学生・社員及び地域住民等関係者等の育成
 - ・各取り組みを通じた学生への実習機会の提供
- (4) 環境制御や農林水産資源における健康機能性の普及啓発等に関する事項
 - ・農林水産業の現状や最新の農林水産物研究などの情報交換する勉強会の実施
 - ・農林水産物の健康機能性の普及や販売促進に関する講座等の実施

活動内容・成果：

(1) BSC 試験施工について

2022年3月14日(月)に厚木キャンパスのBSC試験施工地の状況確認を実施した。

参加者：【日本工営(株)】今井秀樹様，【(株)日健総本社】足立幸大様，【東京農業大学】羽曾部聡 厚木総務課長

課題・改善点：

厚木キャンパスの試験施工予定地については，現場の状況から本格的工事の必要性が示唆されたため，厚木市なども含めて協議が必要となる。

試験施工地は，奥多摩演習林で再度検討する。