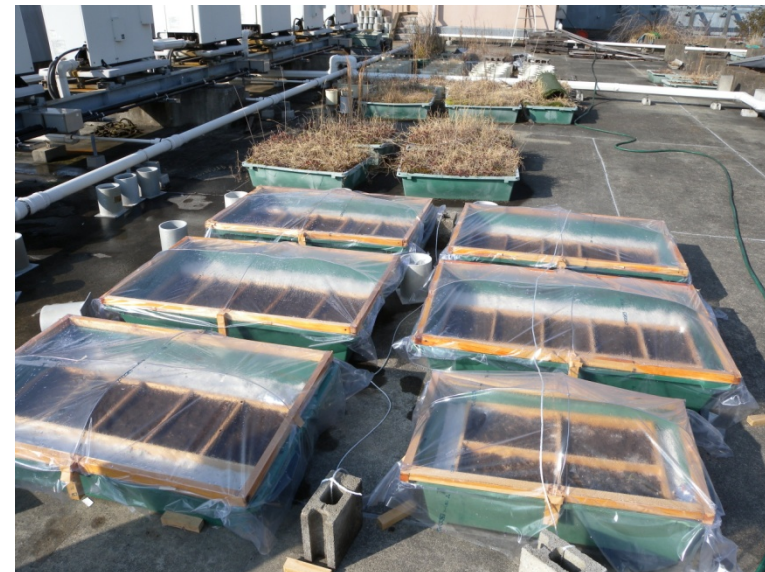


実験区敷設について



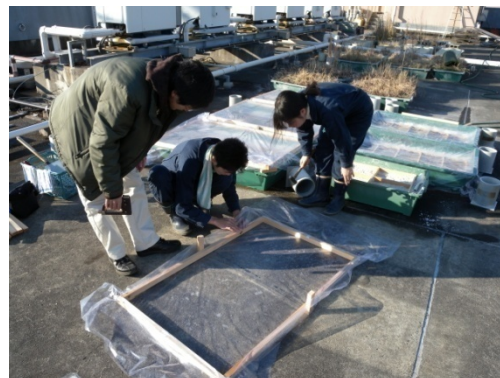
＜馬頭圃場 埋土種子実験＞

- ・敷設日：2008年12月27・28日
- ・敷設場所：日本大学生物資源科学部（神奈川県藤沢市）7号館屋上（全天状態）
- ・敷設手順については、以下の通り。



手順①：実験用バットに排水用の穴を開けた後、ヤシ殻マットを敷き、アクアソイルを敷き均す。

手順②：角材を格子枠に組み合わせ、防腐剤を塗布後乾燥させ、バット内に設置。



手順③：採取した表土を格子枠に敷き均す。表土は、採取カ所ごとに敷き均している。

手順④：風雨、種子・昆虫侵入を防ぐため、ビニール素材で屋根を製作。

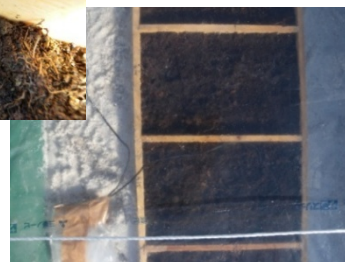
手順⑤：完成。現在の状態。

調査状況について



←2009年1月5日（敷設8日後）にすでに発芽を確認。

土壌温度も計測中 →



表：2009年1月19日時点の発芽個体数

土壌採取地 (採取数/1地)	無管理樹林(10)	伐採樹林(10)	畑跡(5)	佐藤宅庭(4)
発芽個体数	2	0	163	44

・現在(2009/1/19時点)で多くの発芽数があるが、多くが畑跡と佐藤邸宅からである。今後もモニタリングを続けていく。

个適宜水やりをしながら、1週間毎に発芽個体の計数を実施。