

茨城大学公開特許

発明の名称	農業用植物の熱ショック処理装置及び熱ショック処理方法
出願番号 公開番号 登録番号	特願 2008-074812 (2008.3.24) 特開 2009-225715 (2009.10.8) 特許第 4863305 号 (2011.11.18)
学内発明者	佐藤 達雄
技術分野	ライフサイエンス
発明の概要	<p> 【課題】 生育しつつある植物に周辺温度環境の影響を受けずエネルギーロスの少ない熱ショック処理装置を提供する。 </p> <p> 【解決手段】 内部に圃場に生育し熱ショックを付与する植物を外部から覆うカバーと、該カバーの内部に所定の温度に温度制御された湯を熱い霧滴として噴霧する噴霧手段とから成り、該カバーの内部の前記植物に熱い霧滴を付着させることにより熱ショックを効果的に該植物に付与する。 </p>
説明図	<p style="text-align: center;">図 1</p>