

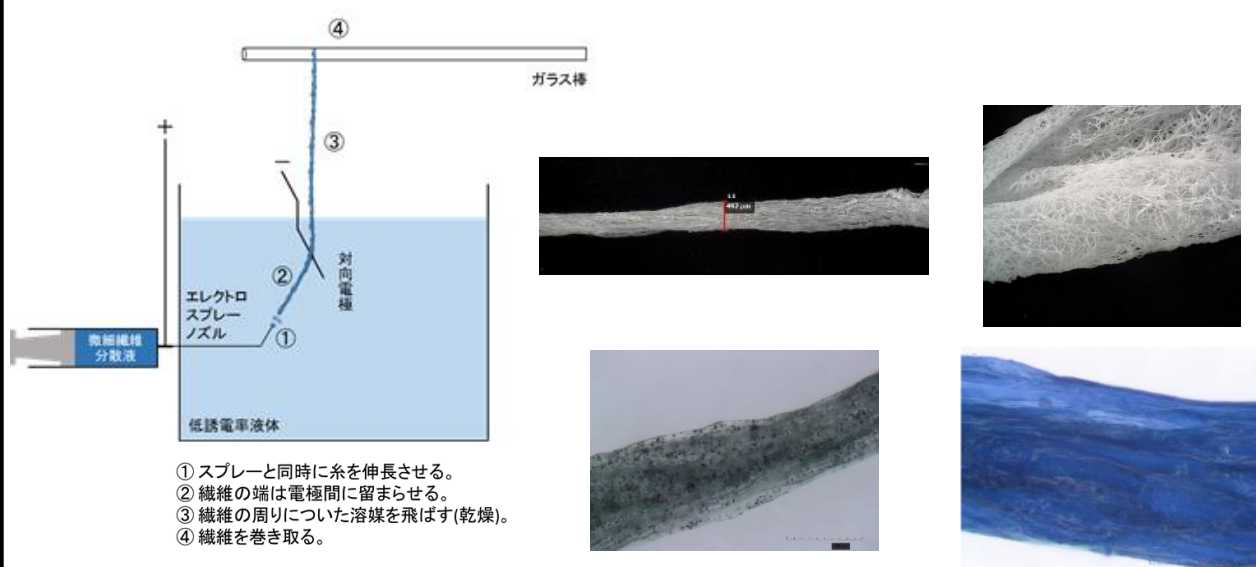
愛媛県が保有する特許（産業技術研究所関係）についてのご紹介

特許第 6906212 号「紡績方法、紡績装置及び繊維束」

特許の概要

電場の作用によって微細繊維状物質から繊維束を製造する方法と装置であり、その方法と装置によって製造される繊維束に関する発明である。

技術内容



微細繊維状物質を電極間に繊維束として集めることにより、繊維の配向や密度を制御することができ、色素成分や金属粒子を混合することで環境負荷を低減した工程で、複合繊維の開発が期待できる。

想定される用途

微細繊維状物質から糸状繊維の繊維束や綿状物質の作製が可能となり、機能性繊維の創出やフィルターや触媒への応用も期待できる。

お問合せ先

愛媛県産業技術研究所 繊維産業技術センター
TEL : 0898-22-0021
E-mail : seni-cnt@pref. ehime. lg. jp