

出願番号	特願2016-021206	管理番号	OP01095
------	---------------	------	---------

発明の名称	多孔質体の製造方法
-------	-----------

この特許が使われる産業分野・用途	吸音材や防振材、あるいはフィルター等として用いられる不織布の代替物
------------------	-----------------------------------

技術の概要	いわゆるセルロースナノファイバーを分散させた分散水溶液を凍結乾燥させることで不織布状とした多孔質体
-------	---

請求項	微小セルロース繊維の分散水溶液を凍結乾燥させて成る多孔質体の製造方法において、分散水溶液を凍結乾燥させる際に、分散水溶液を有底筒状の金属製の容器に貯留して、分散水溶液を $-20\sim 0^{\circ}\text{C}$ とした氷点下空間内に静置することで分散水溶液を下方から上方に向けて凍結させ、その後、減圧することで水を昇華させる製造方法とする。
-----	---

その他:

問い合わせ先：岡山大学 知的財産本部 渡辺 裕
電 話 : 086-251-8472
メー ル : wyutaka@cc.okayama-u.ac.jp