



特許証
(CERTIFICATE OF PATENT)

特許第4665144号
(PATENT NUMBER)

発明の名称
(TITLE OF THE INVENTION)

高分子膜の体積膨張に伴うストレス変化を利用した湿度センサー

特許権者
(PATENTEE)

茨城県つくば市千現一丁目2番地1

独立行政法人物質・材料研究機構

発明者
(INVENTOR)

五十嵐 慎一
中村 明子

出願番号
(APPLICATION NUMBER)

特願2005-104023

その他別紙記載

出願日
(FILING DATE)

平成17年 3月31日(March 31, 2005)

登録日
(REGISTRATION DATE)

平成23年 1月21日(January 21, 2011)

この発明は、特許するものと確定し、特許原簿に登録されたことを証する。
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE JAPAN PATENT OFFICE.)

平成23年 1月21日(January 21, 2011)

特許庁長官
(COMMISSIONER, JAPAN PATENT OFFICE)

岩井良行



特許証

(CERTIFICATE OF PATENT)

(続葉 1)

特許第4665144号 (PATENT NUMBER)

特願2005-104023 (APPLICATION NUMBER)

発明者
(INVENTOR)

北島 正弘

[以下余白]