



特許証

(CERTIFICATE OF PATENT)

特許第4368148号

(PATENT NUMBER)

発明の名称(TITLE OF THE INVENTION)

フィルム、フィルムを用いた光メモリ材料、および、フィルムの製造方法

特許権者(PATENTEE)

埼玉県和光市広沢2番1号

独立行政法人理化学研究所

発明者(INVENTOR)

田中 拓男

河田 聡

岡本 隆之

出願番号(APPLICATION NUMBER)

特願2003-175819

出願年月日(FILING DATE)

平成15年 6月20日(June 20, 2003)

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21年 9月 4日(September 4, 2009)

特許庁長官(COMMISSIONER, JAPAN PATENT OFFICE)

細野 哲弘



<旧規定>

特許登録通知連絡書

平成 21 年 9 月 30 日

ナノフォトニクス
田中拓男 殿

知的財産戦略センター
知的財産戦略グループ
知財創出・活用チーム
担当：福田 
TEL 048-467-9263
Mail:kumifukuda@riken.jp

この度、下記の特許・実用新案登録出願が登録となりましたので、お知らせ致します。
なお、登録になると登録補償金(特許 2 万円、実用新案 1 万 5 千円)が発明貢献度に応じて
按分した額にて支払われます。

(支払時期: 9 月、3 月)

特許番号 4368148
設定登録日 2009/09/04

SEQ-NO	10166	出願国	JP
出願番号	2003-175819	出願日	2003/06/20
公開番号	2005-008781	公開日	2005/01/13

発明者 田中拓男、河田聡、岡本隆之

出願人 理化学研究所

名称 フィルム、フィルムを用いた光メモリ材料、および、フィルムの製造方法

要約 【課題】 PMMA中に蛍光物質が分散したフィルム、当該フィルムを用いた光メモリ材料、当該光メモリ材料を用いた 3 次元メモリを開示する。

(添付書類)

特許証

- ※ 特許公報をご希望の方は担当者までメールでご請求ください。
なお、公開されるまでには数ヶ月を要しますのでご了承ください。
また、所内 HP にアクセスできる方は、インターネットからの入手方法を知財チーム所内 HP にてご覧いただけます。