

# NUBIC知的財産情報開示

開示日：2004年6月25日

各位

NUBIC知的財産情報の要約をお届けいたします。  
尚、NUBICベンチャークラブ特別会員、一般会員にはすでにお知らせしています。

|            |  |       |       |      |       |
|------------|--|-------|-------|------|-------|
| NUBIC管理番号: | 2004000005   | 整理番号  | 10699 | 担当者: | 片山 充子 |
| 表 題        | プラスチック基板上へのハードコート膜の形成  |       |       |      |       |
| 技術分野       | 無機材料   | 化学・薬品 |       |      |       |
| 適応製品       | 耐摩耗性や高硬度を必要とするプラスチック材料 特にポリカーボネートを用いたもの  |       |       |      |       |
| 目 的        | プラスチック基板表面に対する塗布性および密着性に優れた硬質膜, およびこの硬質膜を基板表面に効率よく形成できる硬質膜製造方法の提供。   |       |       |      |       |
| 技術概要       | 本発明の方法: ハフニアハードコート膜の場合,<br>(1)ゾル - ゲル法によりハフニアゾルを作製する。<br>(2)PCなどに使用されているプラスチック基板に下地膜(プライマー層)を形成し, その上にハードコート膜として, ハフニア - 有機複合ゾルを塗布する。<br>(3)得られた塗布膜を紫外線や熱により硬化することによりハードコート膜を製造する。<br><br>このハードコート膜は, 耐摩耗性に優れ高硬度という特徴を有する。 |       |       |      |       |

技術移転等をご希望の場合は、下記事項をご記入の上、本用紙にてお申し込みください。  
(FAX、e-mail、郵送いずれでも可。)

各担当コーディネーターからご連絡を差し上げます。

|        |  |       |  |  |  |
|--------|--|-------|--|--|--|
| 面談希望日時 |  |       |  |  |  |
| (ふりがな) |  |       |  |  |  |
| 氏 名    |  |       |  |  |  |
| 会社名    |  |       |  |  |  |
| 所 属    |  | 役 職   |  |  |  |
| 電話番号   |  | FAX番号 |  |  |  |
| E-mail |  |       |  |  |  |
| 連絡事項   |  |       |  |  |  |

【申込み・問い合わせ先】

日本大学産官学連携知財センター ( NUBIC )

〒102-8275 東京都千代田区九段南4 - 8 - 24 日本大学会館

TEL: 03-5275-8139 FAX: 03-5275-8328 E-mail: nubic@adm.nihon-u.ac.jp

