

NUBIC 知的財産情報開示

開示日：2016年4月25日

各 位

NUBIC 知的財産情報の要約を公開いたします。

技術移転等を御希望の場合は、ホームページの「[NUBIC 技術シーズ案件申込](#)」フォームからお申込みください。各担当コーディネーターから御連絡申し上げます。

「[NUBIC 技術シーズ案件申込](#)」フォーム：

[TOP](#)>[共同・受託研究](#)>[申込書／契約書](#)>[技術移転等をご希望の場合](#)>[WEB](#) から

出願番号 整理番号 担当者

表題	ポリマー				
発明の用途	蛍光素材への応用				
技術概要	本発明は、ナフトキノン化合物をビニル系モノマーの原子移動ラジカル重合中に添加することで、ナフトキノンが重合反応に関与し、ポリマー鎖中にナフトキノンが導入される事および、ナフトキノンが導入されたポリマーは着色し、蛍光を示す事を特色とする。				
発明の効果	本発明によれば、ナフトキノン化合物を用いた重合反応により、蛍光性を有するポリマーを提供することができる。				
技術分野	有機化学				
キーワード	ナフトキノン, ポリマー, 蛍光				
国際特許分類					



【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 - 2 4 日本大学会館

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