

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2005年10月7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:	2005000030	整理番号	10840	担当者:	齋藤 光史
表 題	還元アミノ化触媒				
技術分野	化学・薬品				
適応製品	還元アミノ化触媒				
目 的	カルボニル化合物の還元アミノ化反応によるアミン類合成の際、副生するアルコールの生成を抑え、アミンを選択的に合成する新規触媒を提供する。				
技術概要	市販品の白金族金属炭素担持触媒は、カルボニル化合物からアルコールへの水素化触媒として工業的に用いられている。しかし、カルボニル化合物の還元アミノ化反応においては、市販品の炭素担持触媒を用いるとアミンと共にアルコールが副生する。先にカルボニル化合物の還元アミノ化反応において、塩化アンモニウムを添加するとアルコールの生成を抑え、アミンを選択的に生成することを見出した。 本発明では塩化アンモニウムを添加しなくても、塩化アンモニウムを添加した場合と同様の結果が得られる新規触媒を開発した。				

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】

Nubic

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