

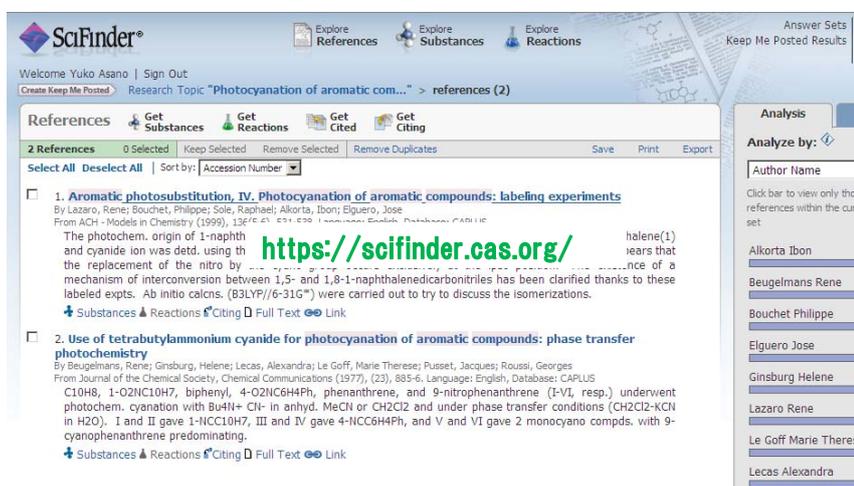
# SciFinder Web版が利用可能になりました

化学情報データベース"SciFinder Scholar"のウェブブラウザ版"SciFinder(Academic) Web"が利用可能になりました。

筑波大学内のネットワークに接続されたパソコンであれば、従来のクライアント版のように専用の検索ソフトをインストールすることなくウェブブラウザ上でご利用いただけます。また、同時アクセス数が4ユーザに増え、従来より接続しやすくなりました。

利用にはユーザ登録が必要です。学内のパソコンから以下のページにアクセスして行ってください。

<http://www.tulips.tsukuba.ac.jp/scifinder/>



The screenshot shows the SciFinder Academic Web interface. The main content area displays search results for the topic "Photocyanation of aromatic compounds". Two references are listed:

- Aromatic photosubstitution, IV. Photocyanation of aromatic compounds: labeling experiments**  
By Lazaro, Rene; Bouchet, Philippe; Sole, Raphael; Alkorta, Ibon; Elguero, Jose  
From *AIChE - Models in Chemistry* (1999), 13(7), 651-670. Language: English. Database: CAPLUS  
The photochem. origin of 1-naphth and cyanide ion was detd. using th...  
<https://scifinder.cas.org/> halene(1) years that the replacement of the nitro by...  
...nce of a mechanism of interconversion between 1,5- and 1,8-1-naphthalenedicarbonitriles has been clarified thanks to these labeled expts. Ab initio calcs. (B3LYP//6-31G\*\*) were carried out to try to discuss the isomerizations.  
Substances Reactions Citing D Full Text Link
- Use of tetrabutylammonium cyanide for photocyanation of aromatic compounds: phase transfer photochemistry**  
By Beugelmans, Rene; Ginsburg, Helene; Lecas, Alexandra; Le Goff, Marie Therese; Puset, Jacques; Roussi, Georges  
From *Journal of the Chemical Society, Chemical Communications* (1977), (23), 885-6. Language: English. Database: CAPLUS  
C10H8, 1-O2NC10H7, biphenyl, 4-O2NC6H4Ph, phenanthrene, and 9-nitrophenanthrene (I-VI, resp.) underwent photochem. cyanation with Bu4NH+ CN- in anhyd. MeCN or CH2Cl2 and under phase transfer conditions (CH2Cl2-KCN in H2O). I and II gave 1-NCC10H7, III and IV gave 4-NCC6H4Ph, and V and VI gave 2 monocyno compds. with 9-cyanophenanthrene predominating.  
Substances Reactions Citing D Full Text Link

The right sidebar shows an "Analysis" section with "Analyze by:" and a list of authors: Alkorta Ibon, Beugelmans Rene, Bouchet Philippe, Elguero Jose, Ginsburg Helene, Lazaro Rene, Le Goff Marie Therese, Lecas Alexandra.

【収録年】 1907～現在

【収録対象】 世界中の雑誌、会議録、テクニカルレポート、図書などに掲載された論文と特許

【利用できるデータベース】

化学文献情報 (CAPLUS)  
化学物質情報 (REGISTRY)  
有機化学反応情報 (CASREACT)  
市販化学品カタログ情報 (CHEMCATS)  
化学物質規制情報 (CHEMLIST)  
医学文献情報 (MEDLINE)

## 【現在研究室等で SciFinder Scholar (クライアント版) をお使いの方へ】

現在は Web 版 (同時アクセス数 4) とクライアント版 (同時アクセス数 2) 両方をご利用いただくことができます。ただしクライアント版のご利用は 2009 年 5 月 31 日をもって終了とさせていただきます。

6 月以降は Web 版のみの提供となります (同時アクセス数 6)。

Web 版はクライアント版と同等の機能を備えています。Web 版への移行にご協力くださいますようお願いいたします。

ご意見・ご質問などありましたら [voice@tulips.tsukuba.ac.jp](mailto:voice@tulips.tsukuba.ac.jp) までお知らせください。

## 【SciFinder 講習会を開催します】

化学情報協会から講師をお招きし、Web 版 SciFinder の講習会を行ないます。ぜひご参加下さい。

日時：5 月 12 日 (火) 15:30-17:00

場所：中央図書館本館 2 階コミュニケーションルーム

申込：「図書館講習会」のサイトまたは中央図書館レファレンスデスクで受付

<https://www.tulips.tsukuba.ac.jp/portal/guidance.php>

12 名までパソコンの実習ができます。その他の方は資料を見ながら説明をお聞きいただけます。