American Chemical Society ACS Web Editions 利用ガイド

1. アクセス

ACS の Publications ホームページからアクセスします。ジャーナルタイトルが一覧表示されます。



アクセス URL : http://pubs.acs.org/

個々のタイトルをクリックすると、そのジャーナルホームページを表示します。



ジャーナルホームページ (例: Journal of the American Chemical Society)

記事の閲覧 ★最新号(Current Issue)の表示

最新号(Current Issue)は、ジャーナルホームのメニューバーCurrent Issue をクリック、もしくは タブメニューの Current Issue をクリックすると表示できます。



最新号の目次表示

Browse the Journal のメニューからも最新号を表示できます。

â	Browse the Journal 🔻 Articles ASAP	Current Issue	Submission & Review 🔻	Open Acces	s 🔻 Subscr	ibe About th	ne Journal 🔻
	List of Issues Current Issue Work Read Articles Author Index Cover Art Gallery Editation	st EDITOR		Editor • E • A • R • A	-in-Chief: Pet ditors & Editori bout the Journa ecommend Th uthor Index	er Stang al Board al is Journal	
	JACS Perspectives S JACS Facts [PDF] JACS ^B	Nacromoleculo	Current Issue View Articles ASA	Ta 2	otal Citations 489,761 2014 Journal Cita	Articles Publis 2,651 tion Reports® by	shed Impact Factor 12.113 Thomson Reuters, 2015
Just	ACCS Spotlights ticles ASAP (As Soon As Put AP articles are edited and published online aher View Abstracts Add to ACS ChemWo Developing Quinoidal Fluoropho Unusually Strong Red/Near-Infra Longbin Ren, Feng Liu, XingXing Shen, Viewalay View and Viachara Thir	Most Read Dishable) ad of issue. Download ores with ured Emission Cheng Zhang,	Now show View All Citations » Abstract Suppor ACS ActiveView I rH-Res Print, Acotale, Referen	ing 1–5 ting Info PDF ce QuickView	Tweets Steve Ritt @sritterz Just for kicks, a molecular rugby pubs.acs.org/dc @J.A.C.S pic.twitter.com// tas Retweeted by Chem. Soc.	Follow er 29 Aug ball i/10.1021/j MFgekbfVy y J. Am.	ADVERTISEMENT
	ruanping 11, and Xiaoznang 2nu Articles ASAP (As Soon As Publishable) Publication Date (Web): August 20, 20 DOI: 10.1021/jacs.5b03899	015 (Article)	PDF [1779K] PDF w/ Links [4 Full Text HTML	93K]	Expand	29 Aug pate	Browse By Issue Select Decade Select Volume Select Volume Select Issue Co
at	Quinoidal Fluorop		24 35 - A 4 30		Tweet to @J_A_ Tweets by @J_ Connect with J	_C_S _A_C_S ACS	ACS ChemWorx

★卷号一覧表示

バックナンバーを含む巻号一覧を表示するには、メニューバーの Browse the Journal の List of Issues、 もしくは画面右側にある Browse by Issues にある List of Issues をクリックします。



目次一覧表示では、キーとなるグラフィックス(図、グラフ、写真など)の表示の有無を切り替えること が出来ます。記事個別の Show Thumbnail をクリックすると、個別に表示します。全件表示したいときは、 Show All Thumbnails をクリックします。



グラフィックス付き目次

★目次(Table of Contents)の表示方法の切り替え

目次の表示を画像の有無切り替え、リスト形式、グリッド表示、印刷版表示の3パターンで表示することができます。目次表示画面に表示されるボタン ■ **== +==** ▲ をクリックして切り替えます。



★Abstract の表示

一覧から Abstract を選択すると、Abstract 画面を表示します。



Abstract 表示画面

★全文の表示

Full Text HTML を選択すると、HTML 形式で全文を表示します



HTML 形式全文表示

PDF 全文表示は、通常の PDF とリンク付き(PDF w/ Links)の2つのタイプから選択して表示できます。

€ ↓ ページ:	1 / 8 - + 110%	÷	53	0	Đ	M	×
	This is an open aco License, which pen provided the autho	ss article published under a Creative Commons Attribution (CC-87) its unrestricted use, distribution and reproduction in any medium, and source are cited.					
	J A C S	Artice pubsacsorg/JACS					
	Monoselective o -C $-H$ Functionali α -Phenylglycine	zations of Mandelic Acid and					
	Navid Dastbaravardeh, Tetsuya Toba, Marcus E. Farmer, and Jin-Quan Yu*						
	Supporting Information	J N. Torrey Pines Road, La Jolla, California 92037, United States					
riptise ass org es 5004224	ABSTRACT: Pd-catalyzed C–H functionalization of mandeli α -phenylglycine is reported. We have developed different pro- the arylation, iodination, acetoxylation, and olefination of these based on two different (Pd(II)/Pd(IV) and Pd(II)/Pd(0)) cycles. Four crucial features of these protocols are advanta practical applications. First, the α -hydroxyl and amino g protected with simple protecting groups such as acetates (Ac carbamates (Boc, Fmoc), respectively. Second, these protoco Third, monoselectivity is accomplished. Fourth, no epimerizat	acid and to cols for substrates catalytic geous for Piv) and $ \begin{array}{c} \underset{X = 0 \text{Ac}, \text{ OPv}}{\underset{NHBoc}{\text{NH}, NHFmoc}} & \underset{Q = 0 \text{ ord}}{\underset{MHBoc}{\text{H}, NHFmoc}} & \underset{Q = 0 \text{ ord}}{\underset{MHBoc}{\underset{MHBoc}{\text{H}, NHFmoc}}} & \underset{MHBoc}{\underset{MHBoc}$					
September 1, 2015 http:/ 30, 2015 doi: 10.1021/ja	1. INTRODUCTION The selective, direct C-H functionalization of organic substrates by transition metal catalysts is a very attractive method for structural elaboration. Despite the impressive success in this area, one of the major challenges for these transformations maying the requirement to control site	existing functionality in a substrate will continue to grow and enhance the synthetic utility of these emerging methods. We are especially interested in the diversification of naturally occurring chiral compounds, aiming to expand the synthetic utility of these readily available molecules as chiral synthons in asymmetric synthesis. A number of naturally occurring chiral					

PDF フルテキスト表示

PDF w/ Links で表示すると、テキスト内の表およびグラフを拡大表示、および参照文献リストから電子 ジャーナルにリンクできます。通常の PDF より解像度は低くなります。



PDF フルテキスト w/ Links 表示

★ ACS ActiveView PDF

ACS ActiveView PDF は、全文表示のテキストにマーキングしたり、コメントを挿入などユーザーが自由に書き込める機能を持った全文表示です。※事前に ACS ID でのログインが必要です。 ACS ActiveView PDF のリンクをクリックすると別ウィンドウで全文を表示します。



★Reference QuickView とレファレンスリンキング

記事の参照文献(References)の情報は、Abstract または HTML 全文表示の Reference QuickView によって表示できます。Abstract を含む書誌情報は、SciFinder®と連動して表示します。



HTML 形式での全文表示の場合、参照文献リスト(References)から該当電子ジャーナル記事へリンクすることが出来ます。全文記事にリンク可能な文献にはACS Full Text もしくは CrossRef の表示があり、これをクリックします。CrossRef の場合は、ACS 以外の電子ジャーナルへリンクします。

References	Reference QuickView	Jump to a section	
This article references 15 other publications.	Science	AAAS.ORG FEEDBACK HELP LIBRARIANS All Science Journals	SEARCH ADVANCED
 (a) Younkin, T. R.; Connor, E. F.; Henderson Bansleben, D. A. Science 2000, 287, 460– [CrossRef], [JubMed], [CAS](b) Connor, E. 	MAAAS	S NEWS SCI Science 電子版の記事にリンクします。	MY ACCOUNT SIGN IN JOIN / SUBSCRIBE
W., Grubbs, R. H. <i>Chem. Sympun.</i> 2003, 2 [CrossRef], [PubMed], [CAS](c) Connor, E- Grubbs, R. H.; Roberts, W. P., Litzau, J. J. J. 2842–2854. DOI: 10.1002/poia.10.370. [Cr	2 Science Home Curre Home > Science Magazine > 2	ent Issue Previous Issues Science Express Science Products My Science About the Journal 21 January 2000 > Younkin et al., 287 (5452) 460-462 5 Science 21 January 2000 ·	ADVERTISEMENT
 (a) Hicks, F. A.; Jenkins, J. C.; Brookhart, M DOI: 10.1021/om030142c [ACS Full Text 	Article Views Abstract Full Text	Vol. 287 no. 5452 pp. 460-462 < Prev Table of Contents Next > DOI: 10.1126/science.287.5452.460 REPORT	STAY PLUGGED IN
Chem. Soc. 2004, 126, 5827–5842, DOI: 1 [CAS](c) Chen, Z.; Mesgar, M.; White, P. S. 5, 631–636, DOI: 10.1021/cs501948d [AC	C Full Text (PDF) Article Tools	Neutral, Single-Component Nickel (II) Polyolefin Catalysts That Tolerate Heteroatoms	Cancer- 20 Years After BRCA1 and More
 (a) Starzewski, K. A. O.; Witte, J. Angew. Cl DOI: 10.1002/anie.198700631 [CrossRef]A 77.10.1002/ange.19870990120[CrossRef] D.; Wang, L.; Parthasarathy, A.; Hauptman, 	Download Citation Alert Me When Article is Cited	Author Affiliations To whom correspondence should be addressed.	
Patent WO 98/30609, 1998; Chem. Abstr. 1 4. (a) Zuideveld, M. A.; Wehrmann, P.; Röhr, C 869– 873, DOI: 10.1002/anie.200352062 [Post to CiteULike Article Usage Statistics E-mail This Page Bights & Permissions	More than half of the 170 million metric tons of polymers produced each year are polyolefins. Current technology uses highly active cationic catalysts, which suffer from an inability to tolerate heteroatoms such as overeen pitrogen and suffur. These sections scruptions is carried to a suffer from a suffer from a section of the section	Ion S5 System Targeted sequencing
ACS Full text: ACS の他の CrossRef:他の電子ジャー CAS:CAS のリンクポータ PubMed: PubMed の該当)記事にリンク ナルサービスへ ル。ここから電 レコードにリン	se members are tolerant of both heteroatoms and eutral late transition metal complexes are in fact polyethylene, polymerize functionalized olefins, and ク。	has never been simpler
Full Text ◆], [PubMed], [CAS]			

HTML 全文表示の Reference 一覧画面

★Citing Articles

その記事が引用されている場合、Abstract および HTML 全文表示の下に、Citing Articles としてその 引用情報を表示します。

s.acs.org/doi/abs/10.1021/ja3009677	マ 🗘 検索 🗘 自 💟 🦆 🎓 😕	
Strained ruthenium (Ru) complexes have been synthesized and characterized as for photodynamic therapy (PDT). The complexes are inert until triggered by visible induces liqand loss and covalent modification of DNA. An increase in cvtotoxicity	novel agents Howerton, Brock S. Search Citing Articles	
93 件の引用があり、全部表示する 場合はここをクリックします。 View: ACS ActiveView PDF PDF PDF w/ Links Full Text HTM	93 citations to this article are listed below, sorted in reverse chronological order Citation data is made available by participants in CrossRefs Cited-b comprehensive list of citations to this article, users a SciFinder. 1. Wei Li, Bing-Jie Han, Jun-Hua Yao, Guang-Bin Hong-Liang Huang, Yun-Jun Liu Spectrochimic Spectroscopy 2015, 150, 127-134 [CrossRef]	S S
Citing Articles Related Content View all 93 citing articles	2. Shang-Hai Lai, Guang-Bin Jiang, Jun-Hua Yao, wer Li, omg-Jie man, Cheng Znang, Chuan-Chuan Zeng, Yun-Jun Liu <i>Journal of Inorganic Biochemistry</i> 2015 , 152, 1-9 [CrossRef]	
Citation data is made available by participants in CrossRef's Cited-by Linking For a more comprehensive list of citations to this article, users are encourage	 Jessica D. Knoll, Bryan A. Albani, and Claudia Turro Accounts of Chemical Research 2015, 48 (8), 2280-2287 [ACS Full Text ♦] [PDF (1290 KB)] [PDF w/ Links (430 KB)] 	
perform a search in SciFinder.	4. YI-Jung Tu, Shivnath Mazumder, John F. Endicott, Claudia Turro, Jeremy J. Kodanko, and H. Bernhard Schlegel <i>Inorganic Chemistry</i> 2015 , <i>54</i> (16), 8003-8011 [Supporting Info] [ACS Full Text ◆] [PDF (3252 KB)] [PDF w/ Links (596 KB)]	
Concernation Jessica D. Knoll, Bryan A. Albani, and Claudia Turro Accounts of Chemical Research 2015 48 (8), 2280-2287	 Masanari Hirahara, Sho Nagai, Kosuke Takahashi, Kenji Saito, Tatsuto Yui, and Masayuki Yagi Inorganic Chemistry 2015, 54 (15), 7627-7635 [Supporting Info] [ACS Full Text ♥] [PDF (1371 KB)] [PDF w/ Links (542 KB)] 	
Abstract Full Text HTML PDF PDF w/ Links	 Eleftherios K. Pefkianakis, Theodossis A. Theodossiou, Dimitra K. Toubanaki, Evdokia Karagouni, Polycarpos Falaras, Kyriakos Papadopoulos, Georgios C. Vougioukalakis Photochemistry and Photobiology 2015, n/a-n/a [CrossRef] 	
/doi/abs/10.1021/acs.accounts.5b00227	7. Sylvestre Bonnet Comments on Inorganic Chemistry 2015, 35, 179-213 [CrossRef]	
Citing Articles 表示	 Vincent H.S. van Rixel, Anja Busemann, Adrien J. Göttle, Sylvestre Bonnet Journal of Inorganic Biochemistry 2015, [CrossRef] 	
	9. Zhiqin Deng, Lianling Yu, Wenqiang Cao, Wenjie Zheng, Tianfeng Chen ChemMedChem	

★Supporting Information

冊子体に収載できなかったデータ、追加の情報など、この記事に対しての追加情報があれば、このリンクから参照できます。ファイルとして搭載され、主に PDF、MS Word、Crystallographic Information File(CIF)(三次元構造データファイル)が中心ですが、動画データなども搭載されます。





★文献管理ソフトへの取り込み

書誌情報を EndNote などの文献管理ソフトに取り込むことができます。目次表示、抄録表示、html 全 文表示、検索結果表示の画面から Download Citation のリンクをクリックします。



Abstract または HTML 表示の場合は、画面右の Tools から Download Citation を選択します。



★ACS LiveSlides

記事によっては、音声付きスライドが付属している場合があります。Abstract 表示の Notes にその旨の 記載があれば、そこのリンクから記事に関するスライドのプレゼンテーションを見ることができます。



★オープンアクセス記事(ACS Editor's Choice、ACS Author's Choice)

購読がなくても全文まで無料公開されている記事があります。それらには、ACS Editor's Choice もしく は ACS Author's Choice と呼ばれ、記事にそれぞれのアイコンが表示されます。

- ・ (E) ACS Editor's Choice・・・各雑誌の Editor によって革新的な内容によって推薦された記事。

ACS Editor's Choice については、ACS Publication ホームページのトップに紹介されます。



3. 記事の検索

記事の検索はすべてのページに表示される Quick Search ウィンドウと Advanced Search から検索できます。

Search Citation DOI Subject Advanced Search
Quick Search ウィンドウは、どのページを表示 しても表示されます。
Advanced Search のリンクをクリックすると、 Jomission & Review Open Access Subscribe About the Journal
Advanced Search の検索画面を表示します。 Editor-in-Chief: Peter Stang Editor-in-Chief: Peter Stang About the Journal Recommend This Journal Author Index
Extended O-GicNAc on HLA Class-I-Bound Peptites Fabio Marino, Marshall Bern', Gert P. M. Momern, Aneika C. Leney, Jacquetine A. M. van Gaars-van den Brink, Aexandret Cecile A. C. N. van Eis, and Albert J. R. Her Search Citation DOI Subject Advanced Search
Image: Search articles ASAP Curr Search text Anywhere Image: Search Articles ASAP (As Soc ASAP articles are edited and public Image: Search Image: Search
View Abstracts of Add to ACS ChemWorx Download Citations Kinetic Profiling of Catalytic Organic Reactions: Switching Plasmons: Gold Nanorod–Copper Abstract Supporting Info Sections: Sections:
Chalcogenide Core-She with Selectable Metal/Se Plasmon Resonances Madathumnadv Abubaker Hat

Advanced Search は、より詳細な検索をするときに利用します。

Your Search	Advanced Search			
Search Criteria	Search Tips			
	石側に検索のビント Search Tips か表示されます。			
Anywhere in Content/Website:	Within all of the search fields, the Boolean Operators AND (also + or &), OR, and NOT (also -) allow you to perform searches that specify logical relationships between terms. By default, an AND relationship between each of the terms you enter is established except for the Author field (see Author Searching below).			
	Author Searching			
Author:	To sear			
	that hat at that hat hat hat hat hat hat			
Abstract.	Plan (Chamming) H ZZIF-WARWART			
Figure/Table Captions:	To byon			
	create a search for the specific phrase you have enclosed in quotes.			
En ble startming (include root terms)	Wildcards			
SEARCH	Wildcards all 特定のジャーナルに限定したい場合は、Modify Selection をク			
Content Type	represent an hのと タイトルの選択ウィンドウが表示されます 希			
Search within sources: Modify Selection	enclosed in q $g = \frac{1}{2} \int \int \int \int \int \partial f dx = \frac{1}{2} \int \partial f dx = $			
» All Journals, Books and C&EN	」 至のクイトルにナエックをいれします。 Stemming			
Archives	You can expand your search by enabling stemming. Simply check the checkbox that appears just before the Journal			
Search within section: Modify Selection	Titles neading in your search Criteria. [Snow me the stemming option in the Search Criteria]			
» Search All sections	Enabling stemming will automatically include the root terms of the words you have used in your search. For example, if you have stemming enabled and are searching for the word "nanotubes", your search will also include results from			
T	the singular 時空のCACのセカションカテゴリ、に阻定したい相合 Malife			
Access Type	"nanoscale 特定の CAS のセクションカクユリーに限定したい場合、MOOIIY			
All Content	Narrow Selection をクリックすると、選択ワインドワか表示されます。			
Oper Access Content	"you wand 希望のセクションにチェックを入れます。			
ACS Author Choice	When you are mismed selecting journals, make sure to click on opdate button to finalize your selection. [Show me the Journal Selector section in the Search Oritoria]			
L (S ACS Editors' Choice				
SEARCH .	Note that if you do not nave JavaScript enabled in your prowser, the journal selector uses a different interface.			
Date Range	Save Your If you are play オープンアクセスの記事のみを検索対象にしたい場合			
• Web Pub Date				
From: Month Vear V	After perform ここにナエックします。			
To: Month Vear V	1. Make sure that the Search Filters tab is selected in the left column			
	2. In the Save This Search box at the bottom of the left column, enter in the name you would like to use for this			
L Search only Articles ASAP and Just Accepted Manuscripts	saved search and click on the Save button 3. If you would like the results of your saved search periodically e-mailed to you, select the frequency from the			
	pulldown menu			
C&EN Archives Options	4. Click on the Finalize button			
Include Tables of Contents in search results	 Your saved search is now accessible from your Profile Page 			
Include full-page advertisements in search results	Subscribe to an RSS Feed of Your Search			
SEADCH	After you have performed a search, you can receive updates on new articles that match your search criteria by subscribing to an RSS feed of your search. An RSS icon appears next to the "Search Results" heading: right-click on			
SEARCH	the RSS icon and copy the RSS feed link into your feed reader of choice. Additionally, if you have created any saved			
	searches, you can obtain the RSS feed link for those saved searches from your Profile Page. Just look for the RSS icon next to each of your saved searches.			
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			

★キーワード検索上の注意点

- ・大文字・小文字は区別しません。単語ベースでの検索になります。
- ・検索は文字列検索のみ(用語を統制する辞書は持っていない)
- \rightarrow CO₂ と Carbon Dioxide は別に検索するので注意 ・化合物名も統制されていません(CAS の Registry No.などでは検索できません)
- 慣用名、IUPAC 命名法、化学式での表記など記載にバリエーションがあります。
- ・ブール演算(AND、OR、NOT)での論理演算が可能。
- ただし、入力ボックス内での OR、NOT 演算はできません。
- ・化学式(組成式)の扱い(上付き、下付き文字)
 - 例: Na₂SO₄ → "Na₂SO₄" (そのまま入力、ダブルクォーテーションで括る)
 - 例: Fe³⁺ → Fe³ Fe³ を含む化合物を検索(+記号は検索しません)。
- ・ギリシア文字 (α 、 β 、 γ など) は Unicode 文字で検索できます。
- ・フレーズで検索する場合は、両端をダブルクォーテーション""で囲む
 - 例: "chiral catalyst" (""で囲まないと AND 演算になる)
- ・著者の項目では、単語2語はAND 演算にはならない。AND 演算をしたい場合は、AND を入れる。
 例: suzuki AND hayashi

検索を実行すると、検索結果一覧を表示します。検索語は Abstract 表示の場合にハイライトされます。



検索結果一覧表示画面

検索を保存する場合は、名前をつけて保存できます。保存するには、ACS ID でのログインが必要です



★Search by Citation

書誌情報を直接入力して記事を表示します。文献データベースでの検索結果や雑誌・図書の文献リストにある書誌事項から直接記事に当たる場合に便利です。



タブメニューを Citation にすると、プルダウ
ンメニューから希望のタイトルを選択できま
す。タイトルを選択した後、Volume 番号と
ページ番号を入力して Go をクリックします。

★Search by DOI

DOI (Digital Objective Identifier)は、記事一つ一つに付与される固有の番号です。これを直接入力することで、希望の記事を表示できます。



★Subject Search

Subject Search は、CAS のセクションカテゴリーから検索する機能です。タブメニューの Subject をク リックすると、カテゴリーの一覧が表示されます。希望のカテゴリーを選択すると、そのカテゴリーを 付与された記事を一覧表示します。



4. ユーザー登録 (ACS ID の取得)

ユーザー登録を行うと ACS ID が取得できます。Username と Password でログインすると、E-mail アラートのサービスなどを利用することが出来ます。ユーザー登録は以下の手順で行います。

ACS Publications トップページ (http://pubs.acs.org/) から Register のリンクをクリックします。確認画面 がポップアップ表示されるので、OK をクリックすると Register 画面になります。

Websites, including ACS Publications, C&EN, American Association of Chemistry Teachers (AACT), ACS Network, ACS ChemWorx, and Last Name* L	Log In Register Cart Registe 表示しる	r をクリックすると、登録画面を ます。 	ACS ACS Publications C&EN CAS ACS Style Guide C&EN Archives Subscribe Help Citation DOI Subject Advanced Search
Create Your ACS ID Email* First Name* Last Name* Last Name* ex:123456789 Username* Password* Pass	ACS Most Trus Authors & Reviewers	for Life* Society	
	Confirm Passwor	Create Your ACS ID it * e* e* e* e* e* e* e* e* Password Strength Too Short Letters, numbers, and special characters (no spaces) d* V Yes, I want to participate in the ACS Network. I agre Policy and User Agreement for the ACS Network.	Access the full breadth of ACS products and services with your ACS ID • Websites, including ACS Publications, C&EN, American Association of Chemistry Teachers (AACT), ACS Network, ACS ChemWorx, and · 必要事項に記入します。ログインのための ユーザー名とパスワードを設定します。 記入したら、Create an account ボタンを クリックします。

登録完了し、Username と Password でログインすると、Your Profile でアラートの設定や検索の保存、 記事の保存などのサービスが利用できるようになります。



ACS Publications トップ画面の Log In からのログイン画面

Log In	Register	🐺 Ca	ACS	life"	Close	5 P
	SPublic Trusted. Most Cite	ation: ed. Most Rea	Log in with your ACS II ACS IDs are free, and	D. If you do not have an ACS ID, you do not need to be a men	please register for one. nber to register.	:&EI
			ACS ID:	Password:	SUBMIT	bje
JOURN	NAL OF THE AM	IERICAN C			Log In Via Your Home Institution Help	Neb

ジャーナルホーム画面の Log In からのログイン画面

ログインして Your Profile をクリックすると、各種設定メニューの画面を表示します。



Your Profile 画面

★目次と ASAP 記事の E-mail アラートの設定



★Saved Searches

保存した検索を表示します。ここでは、検索の実行と保存の削除が出来ます。



★Favorite Content(記事のお気に入り保存)

保存した記事を一覧表示します。記事の保存は、ログインした状態で、記事表示にある Tools メニューの「Add to Faborites」をクリックします。Favorite Content に保存されます。 My Profile のメニューから Faborites Content を選択すると、保存した記事が一覧表示されます。

My Profile Home Member Benefits Memo E-Mail Alerts Saved Searches	Favorite Content View the list of your favorite articles, book chapters, and books below. To add to this list, click on the section of an Abstract or Full Text HTML page. 」選択した記事を削	'Add to Favorites" link under the Tools l除すろ場合は Remove
Favorite Content Recommended content	Sort this list by: Article/Chapter Title Favorite Content Favorite Content	・クリックします
Activate a Token	🔍 👔 View Abstracts 🐗 Add to ACS ChemWorx 🔃 Download Citations	
Edit Profile	A Simple Method To Demonstrate the Enzymatic Production of	Abstract
	Ian Hurley , Natalie Hershlag , Jonathan Woodward	PDF [131K]
	J. Chem. Educ., 1998 , 75 (10), p 1270	PDF w/ Links [135K]
	Publication Date (Web): October 1, 1998 (Article) DOI: 10.1021/ed075p1270	estAdd to ACS ChemWorx
	Crystal Structure of a Ten-Amino Acid Protein	Abstract Supporting Info
	Shinya Honda, Toshihiko Akiba, Yusuke S. Kato, Yoshito Sawada, Masakazu Sekijima, Miyuki Ishimura, Ayako Ooishi, Hideki Watanabe, Takayuki Odahara and Kazuaki Harata	PDF [942K]
	J. Am. Chem. Soc., 2008, 130 (46), pp 15327-15331	PDF w/ Links [252K]
	Publication Date (Web): October 24, 2008 (Article) DOI: 10.1021/ia8030533	Full Text HTML
		Add to ACS ChemWorx
		O ACS AuthorChoice
	☐ Giant Negative Area Compressibility Tunable in a Soft Porous Framework Material	Abstract Supporting Info
	Weizhao Cai, Andrzej Gladysiak, Michalina Aniola, Vincent J. Smith, Leonard J. Barbour, and Andrzej Katrusiak	ACS ActiveView PDF HI-Res Frint, Annotate, Reference QuickView

5. RSS フィード

RSS フィードに対応したリーダーソフトまたは Web ブラウザに登録することで、各ジャーナルの ASAP 記事を含む最新記事情報を自動的に入手出来ます。リーダーソフトは無料でダウンロードできるものも あります。RSS の一覧は、各ページに表示されている以下のリンクをクリックします。 http://pubs.acs.org/page/follow.html#rss にアクセスすると、RSS の一覧が表示されます。

Follow ACS Publications		
e-Alerts RSS Feeds Facebook Twitter You Tub	Podcasts Communities Mobile	CAS のセクションカテゴリー
RSS Feeds	CAS Section RSS Feeds Applied	での RSS もあります。
CAS Section RSS Feeds Learn more about RSS	 Air Pollution and Industrial Hygiene Apparatus and Plant Equipment 	 Industrial Inorganic Chemicals Mineralogical and Geological Chemistry
Journal Article RSS Feeds	 Cement, Concrete, and Related Building Materials Ceramics 	Nonferrous Metals and Alloys
Add article headlines and links back to full text articles to your personal F	St Electrochemical, Radiational, and Thermal Energy ent Technology	Pharmaceuticals Proceedings
ACS Applied Materials & Interfaces SES&T Or	ine Essential Oils and Cosmetics	<u>Propendines and Explosives</u> <u>Unit Operations and Processes</u>
ACS Diomaterials Science & Engineering	Ch Ferrous Metals and Alloys	Waste Treatment and Disposal Waster
ACS Central Science Solution Journal o	th A Biochemistry	
ACS Chemical Neuroscience 🔊 Journal o	CI Agrochemical Bioregulators	Minmunochemistry
ACS Combinatorial Science Si Journal o	Cl Animal Nutrition Biochemical Genetics	Mammalian Biochemistry Mammalian Hormones
ACS Infectious Diseases Journal o	Cl	Mammalian Pathological Biochemistry
	Fermentation and Bioindustrial Chemistry	Nonmammalian Biochemistry
	 Fertilizers, Soils, and Plant Nutrition Food and Feed Chemistry 	Pharmacology Plant Biochemistry

各ジャーナルのホームから RSS のアイコンをクリックすることで、そのタイトルの RSS が設定できます。 また、検索についても RSS での登録が可能です。

Your Search Tips Search Criteria Search Filters New Search	ACS Publications is now availabl anywhere, anytime, on all device	e START MOVING
You searched for: graphene Filters Applied: None	Info for Advertisers	検索結果一覧表示にある RSS アイ コンから検索条件の RSS 登録がで きます。
Click the following links to filter your search to the following subsets: Content Type Book Chapter (2) Journal Article (14383) Section Biochemical Methods (748) Catalysis, Reaction Kinetics, and Inorganic Reaction Mechanisms (282) Ceramics (418) Crystallography and Liquid Crystals (212) Electrochemical, Radiational, and Thermal Energy Technology (1980) Electrochemistry (414) Fossi Fuels, Derivatives, and Related Products (131) General Physical Chemicstry (561) Industrial Inorganic Chemicals (245) Magnetic Phenomena (184) Optical, Electron, and Mass Spectroscopy and Other	Showing 1–20 of 14385 Page: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 View Abstracts Add to ACS ChemWorx Download Cita View Abstracts Add to ACS ChemWorx Download Cita Thermal Properties of Graphene–Copper–Grapher Heterogeneous Films Pradyuma Goli, Hao Ning, Xuesong Li, Ching Yu Lu, Konstantin S Novoselov, and Alexander A. Balandin Nano Lett., 2014, 14 (3), pp 1497-1503 Publication Date (Web): February 20, 2014 (Letter) DOI: 10.1021/nl404719n Thermal Properties of Graphene-Copper-Graphene Heterogeneous Film demonstrated experimentally that graphene-Cu graphene heterogeneous Film conductivity as compared to the refe and annealed Cu films Chemical vapor deposition of a single atomic p graphene on both sides of 9 µm thick Cu films increases their thermal conductivity by up to 24% near room temperature	Results per page: 20 11 720 Next tions Abstract Supporting Info Abstract Supporting Info Active View PDF PDF Active View PDF PDF [1345K] PDF [1345K] PDF pr/ Links [467K] Full Text HTML ms We pous films rence Cu kane of
Related Properties (1018) Pharmaceuticals (308) Physical Organic Chemistry (349)	All-Graphene Photodetectors Freddie Withers, Thomas Hardisty Bointon, Monica Felicia Craciu	Abstract Supporting Info

検索結果画面

RSS を利用すれば、希望のジャーナルの最新記事を簡単に収集・集約することができます。



記事を実際に表示

6. ソーシャルネットワークサービス (SNS)

特定のタイトルについては、Facebook や Twitter のサイトがあります。アカウントがあれば、それぞれタ イトルの編集者や著者から関連するニュースやアナウンスを自分のアカウントに反映できます。

Twitter は、各ジャーナルのホーム画面にツイートが表示されます。



Twitter アカウント一覧

7. ACS ChemWorx

ACS ChemWorx は、ACS が提供する無料の文献管理ツールです。Web、デスクトップ、モバイルの3 つの版で提供され、ACS ID のアカウントで利用します。

論文執筆に必要な文献を、自分のアカウントに保存・管理、他のユーザーと共有したり、コミュニケーションができ、論文執筆に当たっては、ACS スタイルガイドを参照したり、Word プラグインを使って文献 リストも作成できます。

★Web 版での利用

ACS ID でログインした後、ACS ChemWorx のリンクをクリックします。



Reference Library をクリックすると、収録したレファレンスがリスト表示されます。レファレンスは、 フォルダを作成してグループ分けしたり、別ユーザー/グループコミュニティと共有ができます。レファ レンスは、デスクトップ版と同期されます。



★デスクトップ版での利用

Web版のリンクからデスクトップ版のプログラムをダウンロードして、ローカルのパソコンにインストールして利用します。

デスクトップ版では、ACS 以外の電子コンテンツを検索してライブラリに収録することができます。収録 したレファレンスは Web 版と同期できます。MS Word または OpenOffice のプラグインをインストール すると、文書に指定したスタイルで文献リストの作成ができます。



・オンライン検索

左の Search Online をクリックすると、オンライン検索の画面を表示します。Google Scholar、PubMed といった無料データベースから、Web of Science、Scopus など有料データベース、電子ジャーナルプラットフォームまで選択できます。※有料データベースは別途契約が必要です。



	Soogle Scholar 🔹 "cross coupling" palladium 😵 🔍	Kotaro Nagai 💽 💶 🔀			
Q Search Online	Showing 10 publications Add All	Journal Article + Add to Library			
🗙 👌 "cross coupling" palladium	Palladium-catalyzed cros				
My Library	N Miyaura; A Suzuki	The palladium-catalyzed cross-			
All Publications 45	A Historical Contextual	coupling reaction of			
Latest Research	PC Cross	haloarenes in the presence of			
Important	Reactions of Potassium	bases			
For New Paper	PCSM Cross	Synthetic Communications			
Another Topic	he palladium-catalyzed	1981, Page 513-519, Issue 7, Volume 11 ISSN:0039-7911			
New Folder	Miyaura; T Yanagi, A Suzuki				
🖪 Authored By Me	+ Palladium (0)-catalyzed	Authors Miyaura N, Yanagi T, Suzuki A			
Smart Folders	T Ishiyama, M Murata, N Miya				
🛅 Trash	+ Palladium (II)-Catalyzed				
Shared	* X Chen; KM Engle, DH Wahg リストの又厭を	て献をクリックすると、右側に詳細が表 -。			
Shared With Me	+ A highly active catalyst f 示されます。				
	・ DW Old; JP Wolfe, SL Buchwald +をクリックすると、ライブラリに収録でき				
	+ Palladium-catalyzed cro KC Nicolaou; PG Bulger				
	+ Palladium-or nickel-catal E Negishi				
	= Load More	U			
C Sync Now	Loud More	Help			

検索結果表示

・プラグインをインストールして文献リストの作成

ChemWorx のメニューから Plugins を選択すると、Word、OpenOffice、LaTex の選択メニューが表示されます。

New Citation Styles Plugins Import Wizard ACS ChemWorx Web	Configure MS Word Configure Open Office LaTeX Settings	Google scholar			
About Help	cros	Scouping pailadium Settings			
どちらかの Get Pl	ugin ボタンをク	General File Sync Editor Plugin LaTeX Options Styles Advanced Microsoft Word (2003, 2007, 2010, 2013) Install, update, or uninstall Word Plugin Configure Plugin			
リックすると、プログラムをダウン ロードできます。これを実行する と、Word、OpenOfficeのWordに インストールできます。		Open Office (3.x), Neo Office (3.x), Star Office (9.x) Save the plugin in a folder. Double click on the saved plugin or open the extensions manager to install the saved plugin.			
		OK Cancel			

プラグインがインストールされると、Word にアドオンとしてメニューバーが表示されます。EndNote などの文献管理ソフトと同じ要領で指定したスタイルでレファレンスを作成できます。

🔟 🛃 🍠 🕶 🖸 🔍 🕵 🚔 📂 🗦	文書 1 [互換モード] - M	licrosoft Word				
ファイル ホーム 挿入 ページレイアウト 参考資料 差	し込み文書 校閲	表示 ATOK拡張ツール	ACS ChemWorx	EndNote 🗠 🕜		
ChemWorx Citation Verses						
				- 27		
Introduction ^{Tel} It was reported from 1.				=		
Materials and Methods تب بر Resultsتب	文章に指定 て、文末に	官したスタイル(こレファレンスを	の引用符を挿 を作成します。	入し 。		
یں Discussion کی یا References						
(1) Onuma, H.; Okubo, A.; Yokokawa, M.; Endo, M.; Kurihashi, A.; Sawahata, H. J. Phys. Chem. 2011 , 115, 14137–14142. 4 ⁰ 4 ⁰						
ページ: 1/1 文字数: 31 🍼 英語 (米国) 挿入モード			📄 🛱 🗟 🚡 📃 1009	* * *		

MS Word でプラグインを使って文献リストの作成