



Biology Reports Ltd.

**Faculty of 1000**

<http://www.facultyof1000.com>

✉ **Help:** [editorial@facultyof1000.com](mailto:editorial@facultyof1000.com)

# Faculty of 1000 Biology

## ご利用ガイド

パスワード変更等  
ができます。

FAQなど全般的な  
情報です。

### F1000 ツールバー

My F1000  
page 3

Browse the Faculties  
page 2

Top 10s  
page 4

Advanced Search  
page 2

My Details

About F1000

Faculty Member List  
(plus biographies)

### クイックサーチ

### ディスプレイバー

ブラウザ対象や検索結果の  
項目をソートできます。

### 送る

表示ページをEメールで送信  
したり、検索結果をEndnote,  
Ref Manager, Refworks,  
Bibtexなどの文献管理ツール  
にダウンロードすることが  
できます。

### 分野リスト

ブラウザ対象の分野  
(faculty)や、My F1000で  
登録した分野(section)の間  
を移動するために使います。

The screenshot shows the Faculty of 1000 website interface. At the top, there is a navigation menu with links: My F1000 page 3, Browse the Faculties page 2, Top 10s page 4, Advanced Search page 2, My Details, About F1000, and Faculty Member List (plus biographies). Below the menu is a search bar with a dropdown menu set to 'All F1000' and a 'Go' button. The main content area displays search results for 'ALL BIOLOGY', showing 'Page 1 of 1242'. There are filters for 'Top 10 / All time Top 10 / Most viewed / Hidden jewels' and 'Display 10 / 20 / 50 papers per page'. Below the filters, there are two search results. The first result is 'The transcription factor Eyes absent is a protein tyrosine phosphatase.' by Tootle TL, Silver SJ, et al. It has an F1000 Factor 3.0 and is marked as 'Recommended'. The second result is 'Eya protein phosphatase activity regulates Six1-Dach-Eya transcriptional effects in mammalian organogenesis.' by Li X, Oghi KA, et al. It also has an F1000 Factor 3.0 and is marked as 'Recommended'. Both results have a 'New Finding' icon and a 'Selected by' badge. The 'Selected by' badge for the first result is by Andrew D. Sharrocks, evaluated on 10 Dec 2003. The 'Selected by' badge for the second result is by Richard Marais, evaluated on 22 Mar 2004. There are also links for 'View evaluations', 'SFX', and 'request from library'.

## 評価の見方

### PubMedへのリンク

論文のPubMed抄録にリンクします。

### Related articles

Faculty of 1000やPubMed上の関連文  
献を見ることができます。

### 評価アイコンと F1000ファクター

F1000ファクター(評点)  
は、その論文に様々な評  
価者が与えた評点の総計  
に基づいています。

### 分類 Classifications

次頁をご覧ください。

### SFX

SFXが設定されている場合  
のリンク表示です。

The screenshot shows a specific article page on the Faculty of 1000 website. The article title is 'Control of gene expression by a natural metabolite-responsive ribozyme.' by Winkler WC, Nahvi A, Roth A, Collins JA, Breaker RR. It is from Nature 2004 Mar 18 428(6980):281-6. The article has an F1000 Factor 9.0 and is marked as 'Exceptional'. There is a 'Hypothesis' icon and a 'New Finding' icon. The article is 'Selected by' Richard Marais, evaluated on 22 Mar 2004. There are links for 'View evaluations', 'SFX', and 'request from library'.

### 評価したFaculty Member

評価者名と、過去7日間に新たに追加され  
た評価にはNEWのアイコンが表示されます。

### コメントを読む

評価者によるコメントの全文を読め  
ます。(次頁をご覧ください)

# ブラウズ

My F1000

**Browse the Faculties**

Top 10s

Advanced Search

My Details

About F1000

Faculty Member List

F1000に収録された評価を大分野(faculty)や小分野(section) ごとに見ることができます。それぞれのfacultyをクリックすると、その中のsection一覧が表示され、特定の分野に絞り込むことができます。

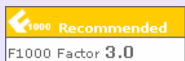
それぞれの論文には次の3つのいずれかの評価が与えられます。評価者による評価の総計に基づいてF1000 factorが計算されます。



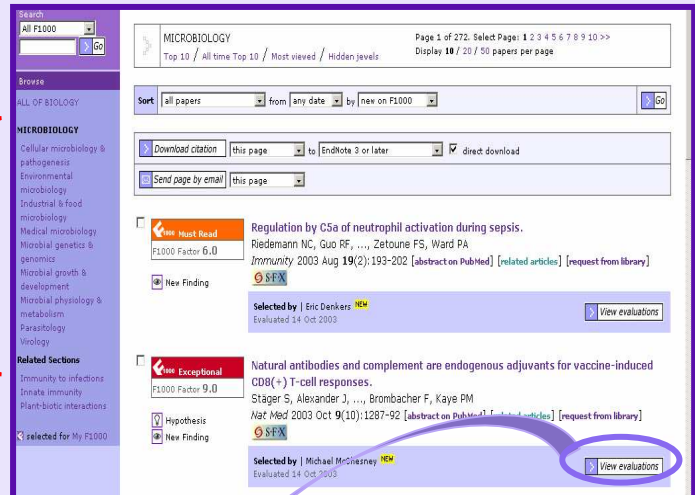
**Exceptional (特筆すべき)**



**Must Read (必読)**



**Recommended (推薦)**



ここをクリックすると、その論文に対する全ての評価の全文が読めます。

また評価者は、対象の論文の科学的貢献を以下のように分類します。



**New Finding (新発見)**



**Technical Advance (技法上の進歩)**



**Interesting Hypothesis (興味深い仮説)**



**Important Confirmation (重要な確認)**



**Controversial Finding (議論を呼ぶ発見)**



# アドバンスサーチ

My F1000

Browse the Faculties

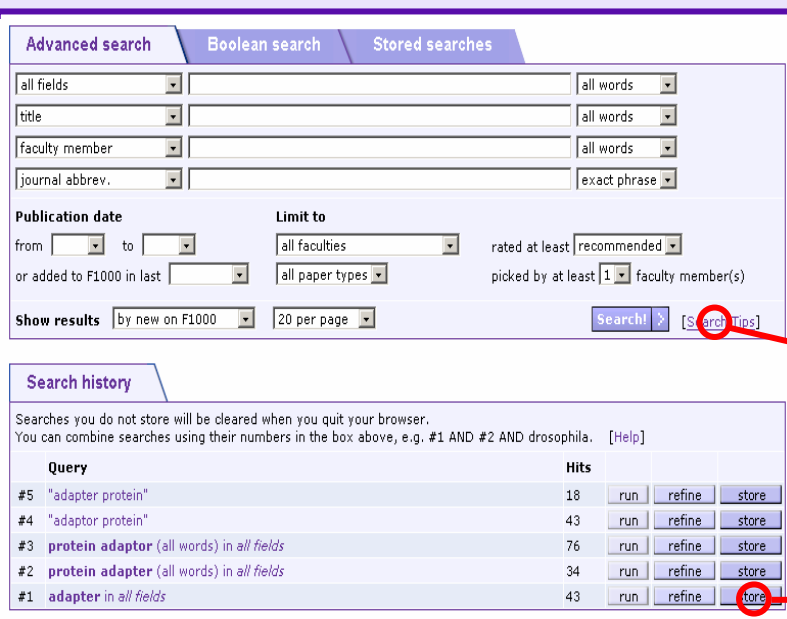
Top 10s

**Advanced Search**

My Details

About F1000

Faculty Member List



アドバンスサーチでは、様々な検索フィールドを指定して検索結果を絞り込めます。例えば検索ワードを入力し、分野(categories)を指定し、出版日付(date)を範囲指定できます。他に雑誌名、著者名、評価者名を指定したり、Exceptionalなどの評価、またNew Findingなどの分類(上述)を検索基準とすることもできます。

## 検索のヒント

**検索履歴 Search history** では、過去に実行した検索が表示され、**refine** によって過去の検索式を再利用したり、**store** によってEメールアラートなどを設定したりできます。(詳しくは次頁)

# My F1000

My F1000

Browse the Faculties

Top 10s

Advanced Search

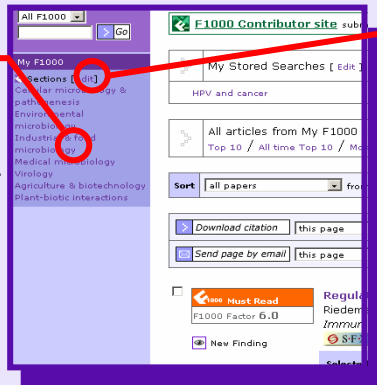
My Details

About F1000

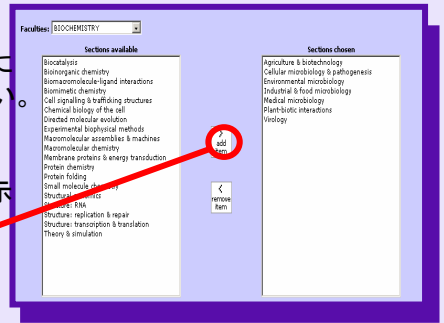
Faculty Member List

My F1000 を使うと、ご関心に合わせてF1000をカスタマイズできます。

My F1000 で  
お好みの分野  
(section), 評価者  
(faculty  
member), 保存し  
た検索式を指定して  
下さい。



My F1000 の編集  
分野(section)を選択するに  
は edit をクリックして下さい。  
次に画面左のリストから  
sectionを選択して反転表示  
させ、中央の矢印ボタンを  
使って右のリストに追加して  
下さい。



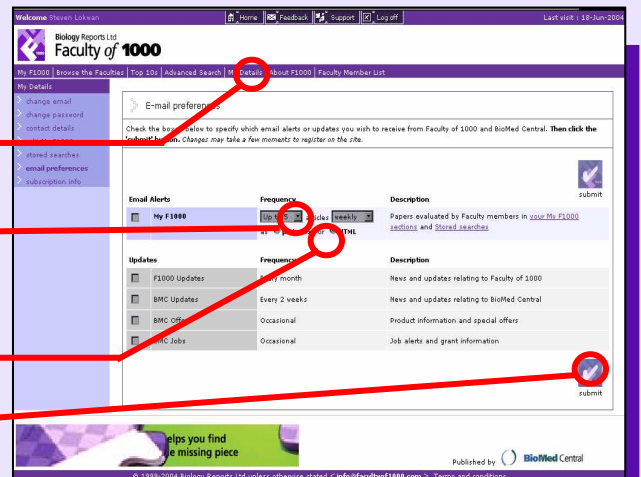
## Eメールアラートの設定

My F1000に登録した分野(section)に新しく掲載された論文の  
情報を、Eメールアラートで定期的な受け取れます。画面上部の  
F1000ツールバーから **My details** をクリックし、次いで **email  
preferences** を選んで下さい。

メールを受け取る頻度(frequency)や一回に情報を受け取る論  
文の数(number)を指定できます。

メールの形式を、プレーンテキストとHTMLのいずれかに指定でき  
ます。

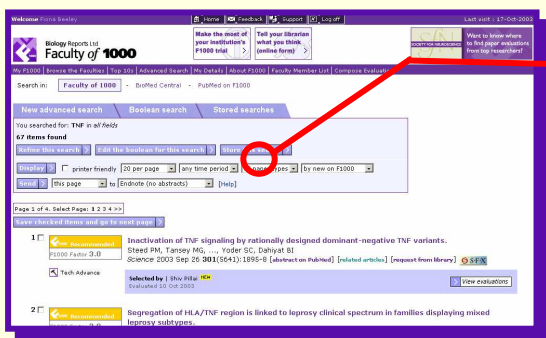
最後に、忘れずに **Submit** をクリックして下さい。



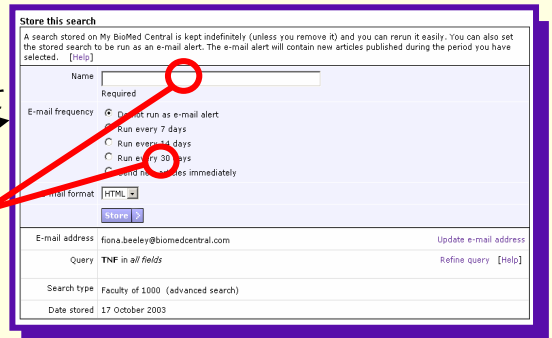
## Stored Searches (検索式の保存)

アドバンスサーチまたはブラウザ画面内のシンプルサーチで用いた検索式を **STORED SEARCH** として保存できます。

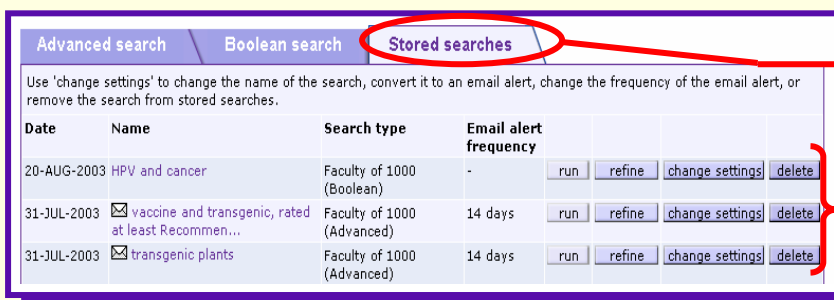
### stored search の設定



検索結果の表示画面  
で **store this  
search** をクリックして  
下さい。  
次の画面で、検索式に  
名前を付けたり  
(name), Eメールア  
ラートの設定(email  
preference)を選ぶ  
ことができます。



### 保存した検索式の再実行と編集



保存した検索式には、アドバンスサーチまたはMy F1000画面からアクセスできます。そこから検索を再実行したり、編集・削除することができます。

Faculty of 1000では、全分野(All of Biology)およびそれぞれの分野(faculty)で特に高い評価を得た論文をトップ10として常時ランキング化しています。トップ10リストには以下の4種類があります。

## All time Top 10 (通算トップ10)

全分野および各分野でこれまでに最高の評価を得た論文です。

## Current Top 10 (最新トップ10)

直近の1ヶ月間に評価を与えられた論文だけを対象にした、F1000ファクター(評価と評価回数による指標)順のランキングです。毎日更新されます。

## Most Viewed (閲覧数)

評価コメントが過去14日間に読まれた回数によるランキングです。毎日更新されます。

## Hidden Jewels (隠れた宝石)

あまり広く購読されていない雑誌に掲載された論文だけを対象に、評価コメントが過去30日間に読まれた回数によるランキングです。毎日更新されます。

Faculty of 1000 website screenshot showing the 'All Time Top 10' list for 'ALL OF BIOLOGY' as of October 16, 2003. The list contains 10 entries, each with a '1000 Exceptional' badge and an F1000 Factor. The first entry has a factor of 10.5, and the 10th entry has a factor of 8.3. A red circle highlights the 'All Time Top 10' link in the left sidebar navigation menu.

Rank	F1000 Factor	Article Title	Journal	Year	Page(s)
1	10.5	Phagosomes are competent organelles for dendritic cells.	Nature	2003	425(6956):402-6
2	10.5	ER-phagosome fusion defines an MHG class of dendritic cells.	Nature	2003	425(6956):397-402
3	10.3	Multiple Cargo Binding Sites on the COPII Diverse Membrane Proteins into Transport Vesicles	Cell	2003	114(4):497-509
4	10.3	SNARE Selectivity of the COPII Coat	Cell	2003	114(4):483-95
5	10.2	Cellular networks underlying human spatial memory	Nature	2003	425(6954):184-8
6	10.0	Zic2 patterns binocular vision by specifying retinal ganglion cell types	Cell	2003	114(5):545-57
7	10.0	A CBP binding transcriptional repressor inhibits N-cadherin	Cell	2003	114(5):635-45
8	9.9	Continuous T cell receptor signaling requires a novel effector potential	Nat Immunol	2003	4(8):749-55
9	9.7	Bidirectional transmembrane signaling by integrins	Science	2003	301(5640):1720-5
10	8.3	A nutrient sensor mechanism controls Drosophila growth	Cell	2003	114(6):739-49

