



# 先端メールサービス紹介 ベスト5

## RE: 会議

Passion For The Future 橋本大也  
2004/08/30@ デジハリ御茶ノ水

# ポイント1 スпам対策

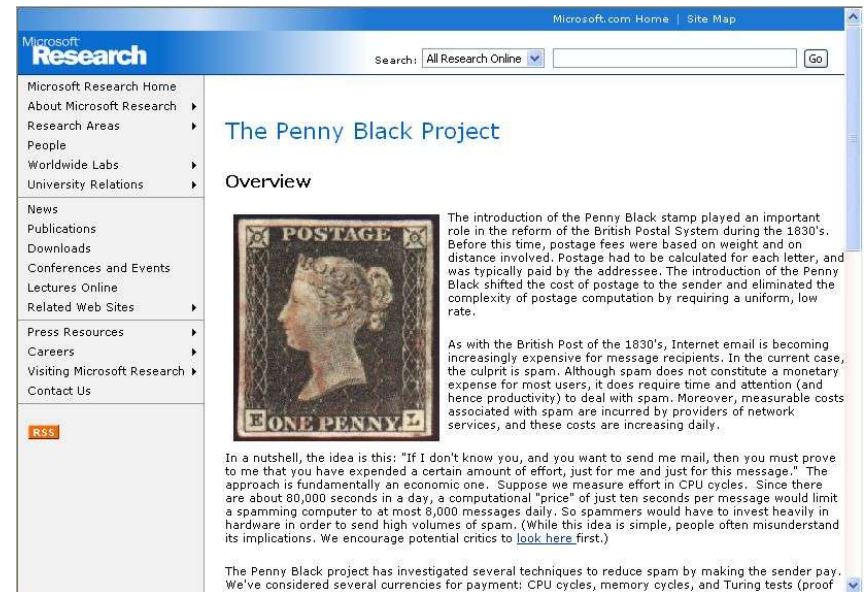
# Penny Black Project(1)

- Microsoft Research のスパム対策研究の一環

<http://research.microsoft.com/r>

世界初の切手 ペニーブラック  
英国 送信者負担の原理導入

- 考え方
  - 1 私はあなたを知らない
  - 2 あなたは私にメールを送りたい
  - 3 私にメールを送るためにいくらかの努力をしてくれたら、私はメールを受け取ります



The screenshot shows a web browser window displaying the Microsoft Research website. The page title is "The Penny Black Project" and the sub-header is "Overview". On the left, there is a navigation menu with links such as "Microsoft Research Home", "About Microsoft Research", "Research Areas", "People", "Worldwide Labs", "University Relations", "News", "Publications", "Downloads", "Conferences and Events", "Lectures Online", "Related Web Sites", "Press Resources", "Careers", "Visiting Microsoft Research", and "Contact Us". An "RSS" button is also visible. The main content area features a small image of a "POSTAGE ONE PENNY" stamp depicting Queen Victoria. To the right of the stamp, there is text explaining the historical context of the Penny Black stamp and its role in the reform of the British Postal System during the 1830s. Below the stamp, there is a paragraph discussing the current problem of spam and how the Penny Black project aims to address it by making the sender pay. The text mentions that spam is becoming increasingly expensive for message recipients and that the project is investigating techniques to reduce spam by making the sender pay. It also mentions that the project has considered several currencies for payment: CPU cycles, memory cycles, and Turing tests (proof).

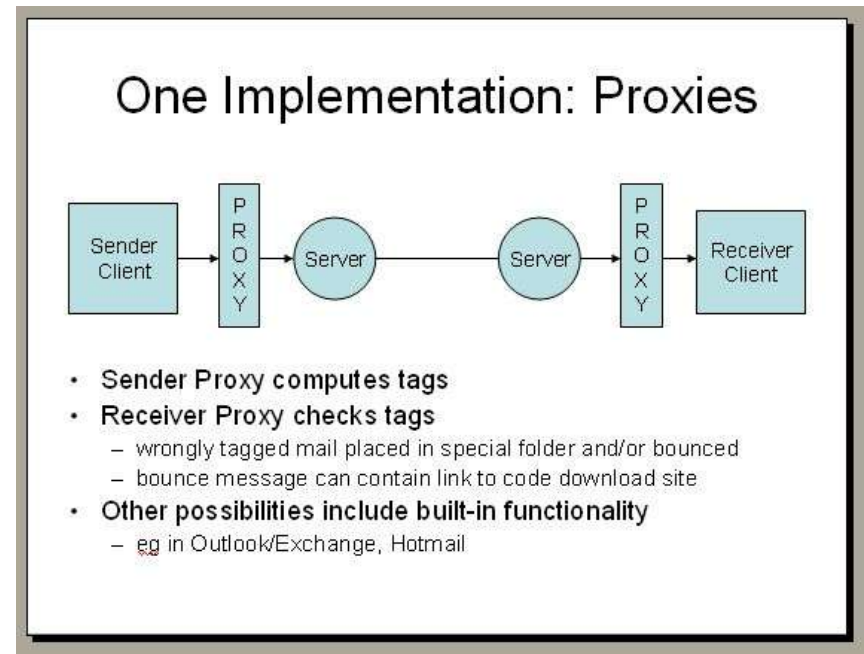
# Penny Black Project(2)

- 送り手が 10 秒から 20 秒程度の計算処理 (HashCash など) を行う
- 計算した事実の証明書 (切手) が発行される
- 証明書を添付したメールはスパムメールではないと受信側が判断する

- スпам業者は膨大な数のPCが必要になるので割に合わない。

参考

- Sender ID Framework
  - [http://www.microsoft.com/mscorp/twc/privacy/spam\\_send](http://www.microsoft.com/mscorp/twc/privacy/spam_send)



# ポイント2 次世代メールソフト

# Visual Mail Reader:Preface ( 1 )

- IPA未踏プロジェクトに採択された研究「メールでの話題の把握を支援するソフトウェア」
  - <http://www.mars.dti.ne.jp/~j>
  - ダウンロードして使用可能
- **要約**、言語処理の技術を使って受信したメールの**関係性**を分析して**可視化**する。
- 共同作業が活発になる

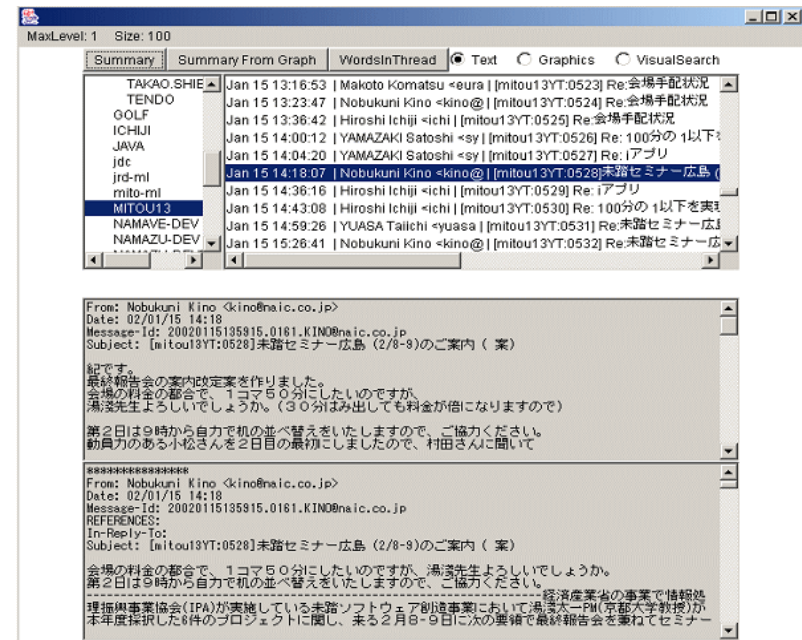
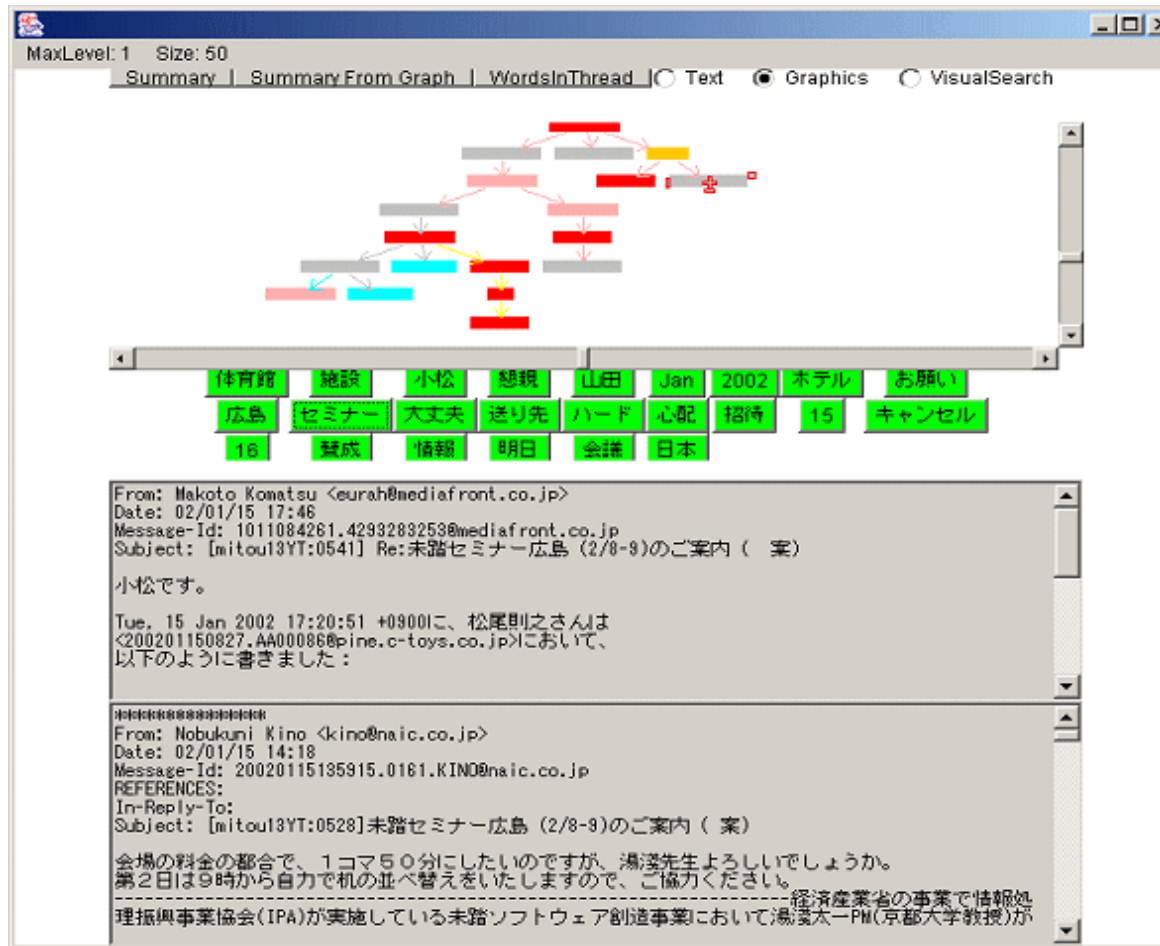


図 1: メールの要約の表示例 (CUI)

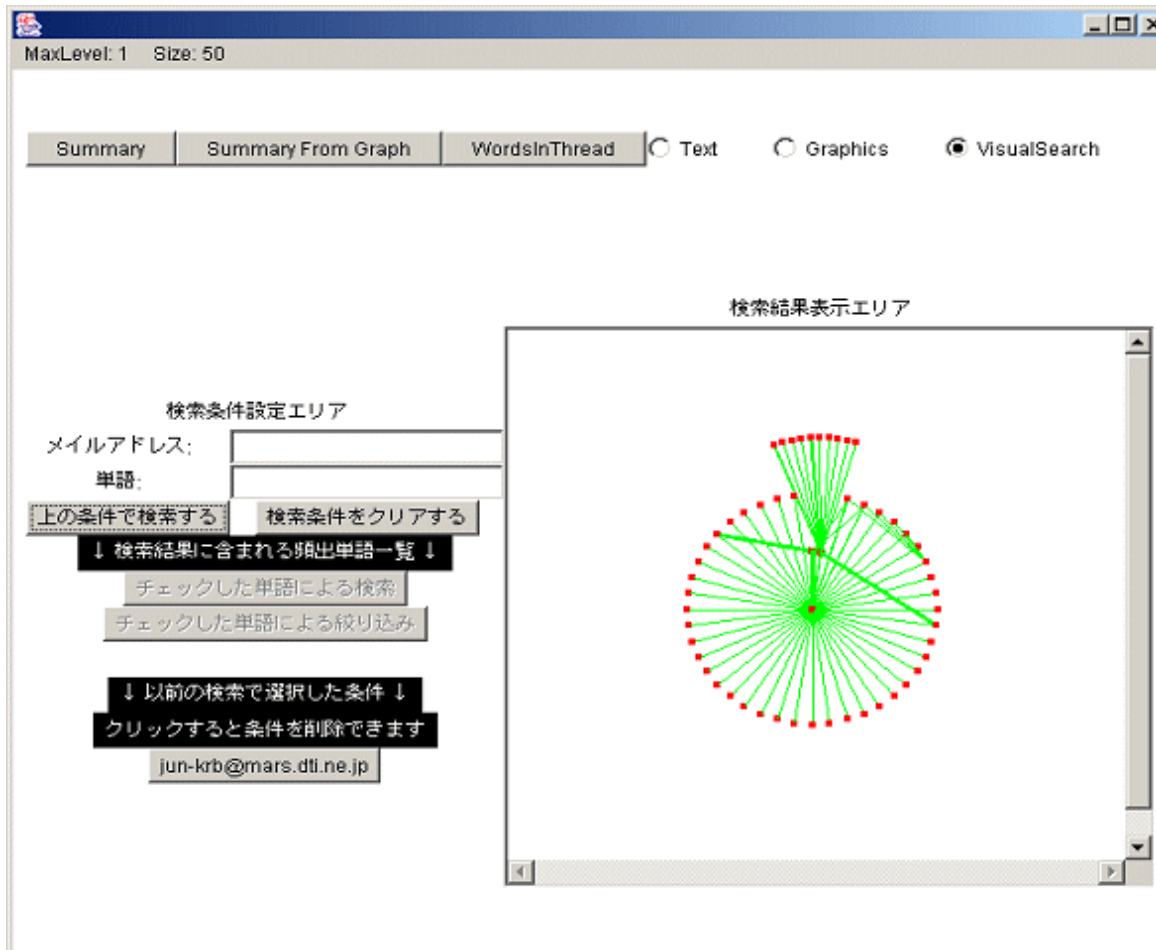
# Visual Mail Reader:Preface

(2)  
図 2: メールスレッドのビジュアル表示



# Visual Mail Reader:Preface

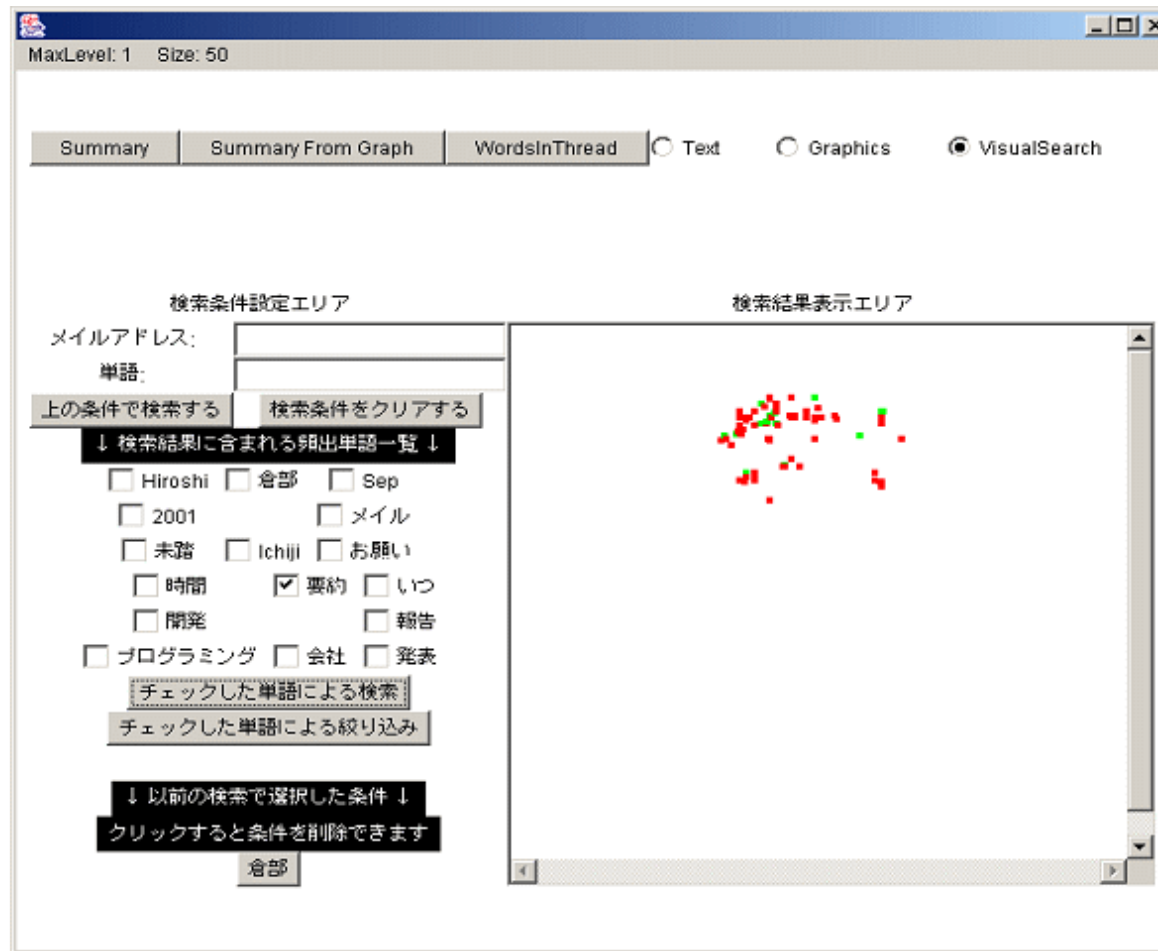
図 3: 同心円状の(3)ビジュアル表示



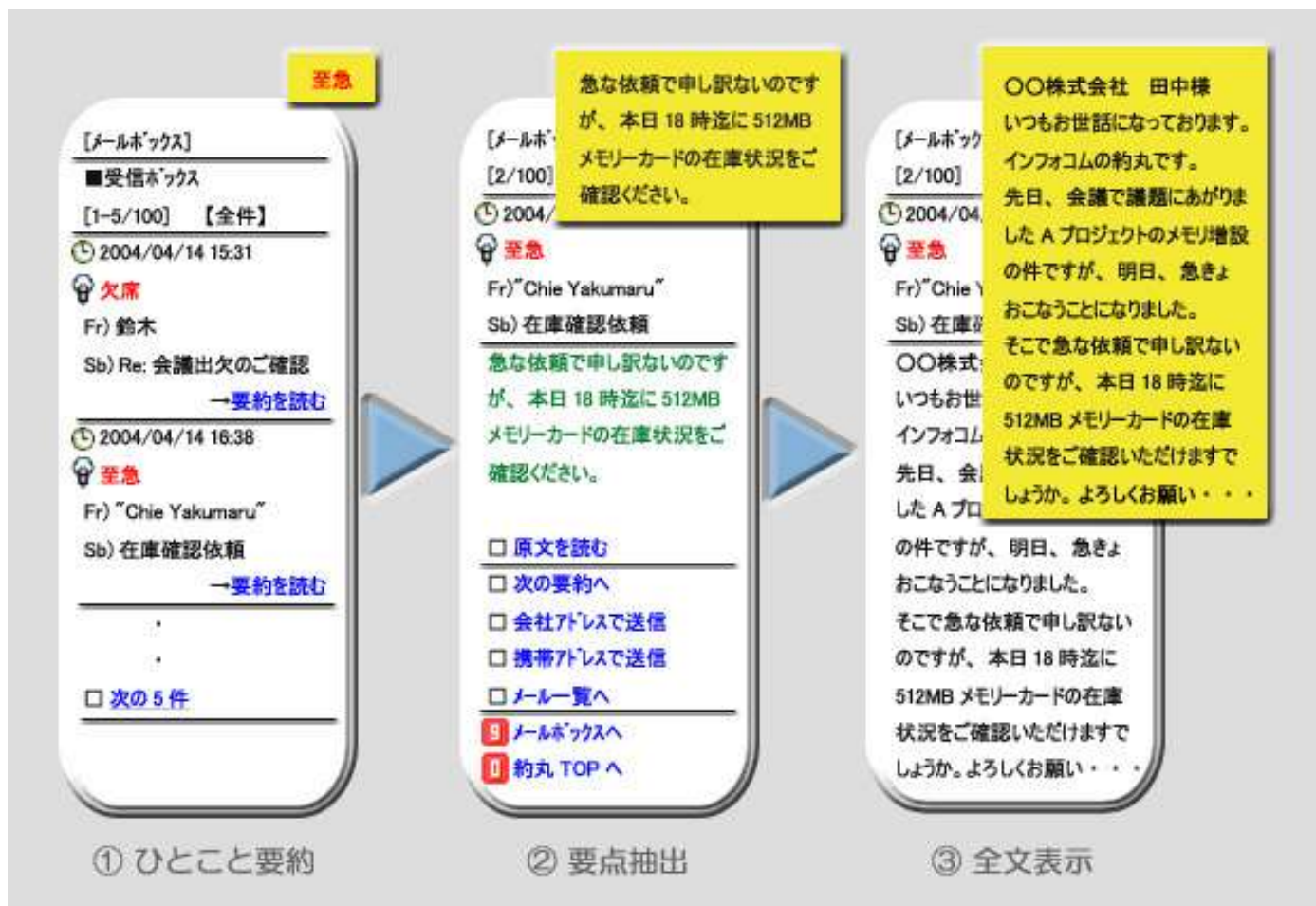


# Visual Mail Reader:Preface

(4)  
図 4: 頻出単語による検索



# 参考:「約丸」 メールを要約して携帯で読む



# 参考：沖電気 メールを自動要約する 「早解サーバ」

原メール(送信側)

〇〇〇〇学会 △△支部  
新役員 候補者 各位

〇〇〇〇学会 △△支部長  
山田太郎

厳しい寒さの日が続いておりますが、ご各位にはご清栄のことと  
拝察いたします。

さて、昨秋には、〇〇〇〇学会 △△支部の平成13年度役員へ  
のご就任依頼に対し、ご承諾いただきまして、ありがとうございました。

去る1月27日の幹事会にて、役員候補者として承認を得ました  
ことをご報告いたします。

今後の予定と致しましては、3月初旬より支部会員による投票に  
よる信任を経て、5月中旬に予定しております支部総会にて、最  
終的な議決を得るという手続きになっております。

つきましては、各位の5月中旬のご都合をお伺いいたしたく、メ  
ールを差し上げました。  
折り返し、ご返事下さいますよう、お願い申し上げます。

お忙しい折、恐縮ですが、よろしくお願ひ致します。

-----  
山田太郎 〇〇〇〇学会 △△支部  
TEL 06-6555-1234 (ダイヤルイン)  
FAX 06-6555-2468  
E-mail address yamada@circle.or.jp

要点だけが抽出されたメール  
(受信側)

去る1月27日の幹事会  
にて、役員候補者として  
承認を得ましたことをご  
報告いたします▼つきま  
しては、各位の5月中旬  
のご都合をお伺いいたし  
たく、メールを差し上げ  
ました。折り返し、ご返  
事下さいますよう、お願  
ひ申し上げます。

[http://k-tai.impress.co.jp/cda/article/news\\_toppage/6215.html](http://k-tai.impress.co.jp/cda/article/news_toppage/6215.html)

# ポイント3 マルチメディア化

# iTunes をメールソフトにして、メールを 聴く Ear Mail

- EarMail
- <http://www.newton-eig.com/pro>
- iTunes でメールを管理大切な音楽と見分けがつくように ID3 タグに様々な情報を挿入します。
- スマートプレイリストを活用して、最も美しいメールソフトを手に入れましょう。
- 声で新着メールを確認 誰から何のメールが届いたのか声で聴くことができます。ディスプレイを切り替える必要はありません。



# 参考：テレビでメールを聴く

- 米国のPVR(スゴ録、コクーン、DIGAみたいなテレビHDDレコーダー)
- ハック本にTipsとして
- TIVO HACKS  
hacks.oreilly.com:  
Listen to Your Email  
– <http://hacks.oreilly.com/>

The new TiVo® Series2™ DVR



# 参考：マルチメディアメールソフト

- Incredimail
  - <http://www.wow.co.jp/sp/>
- 音声メール作成
- アニメーション
- 3D効果これでもか
- 手書きのサイン署名
- レターセット多数
- その他機能多彩



# ポイント4 メールと紙



# 受信したメールを自動で印刷

- メルプリア
  - <http://www.geocities.co.jp/Silic>
- 受信したメールを自動で印刷するフリーソフト。条件設定可能。
- ショッピングサイトの裏側やイベント受付などで使える
- 高価な企業サポートシステムにはこれ、よくあるが、フリーでできるのがえらい
- 海外にも
  - <http://www.frogmorecs.com/m>



# 参考：携帯メールを印刷

- 携帯電話と赤外線通信でメール印刷
- ブラザー 超薄型モバイルプリンタ MW-120
- <http://www.brother.co.jp>
- 法人向け製品



ポイント5 でも、これが最強

# たれまくメール

- 結局、次世代とかいろいろあるけど
  - 今日、帰って、すぐ使えて
  - 面白いと、私が思うソフト
    - <http://www.vector.co.jp/>
    - たれまくメール
- 感想「超気持ちいい！」

