

## 素早く便利で豊かな生活を！ セマンティックサービス事例紹介と 未来予想図

2009年5月13日

XMLコンソーシアムWeb2.0部会

加藤 晶子(アイ・ティ・フロンティア)

### Semantic Web 事例 : BooRah

**米国のレストラン検索サイト。  
独自のオントロジー技術を用い、様々な  
ブログサイトから店名・場所・メニュー・  
平均価格や評価を抽出しランキング。**

URL <http://www.boorah.com/>

**米国** Boorah Inc.



## BooRah



### 概要:

・様々なブログをクロールし、レストランの情報を抽出する。  
抽出結果は独自のオントロジー技術により、店舗名・所在地・平均価格等の店舗情報、メニューリスト、顧客の評価(味、サービス、環境)に分類登録される。

・メインの機能はランキングされた店舗の検索だが、SNSとしての機能も持ち、会員は既に登録・評価されている店舗に対し、「Boo(悪い)」、「Rah(良い)」の評価とタグを加えていくことが出来る。

・BooRahの提供するAPIは企業での利用も可能である。  
APIの機能は、掲載されている格付けやメニュー情報の提供の他、割引クーポンへのリンクなどがあり携帯機での使用を想定している。



## BooRah



### 概要:

・様々なブログをクロールし、レストランの情報を抽出する。  
抽出結果は独自のオントロジー技術により、店舗名・所在地・平均価格等の店舗情報、メニューリスト、顧客の評価(味、サービス、環境)に分類登録される。

・メインの機能はランキングされた店舗の検索だが、SNSとしての機能も持ち、会員は既に登録・評価されている店舗に対し、「Boo(悪い)」、「Rah(良い)」の評価とタグを加えていくことが出来る。

・BooRahの提供するAPIは企業での利用も可能である。  
APIの機能は、掲載されている格付けやメニュー情報の提供の他、割引クーポンへのリンクなどがあり携帯機での使用を想定している。

しかしBooRahの本領は  
これだけではありません。



## BooRah最大の特徴



BooRahは店舗への評価コメントやブログから、独自の辞書を用いてタグ用の語句を抽出し、店舗にタグを付けていく。

...即ち、

*"Good sight"*

*"moody"*

*"Romantic"*

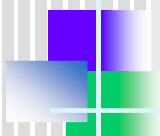
など、従来の検索では難しかった

**曖昧な言葉での店舗検索が可能。**

(検索システムはAPIに内包されている)

XML Consortium

© XML Consortium



# つまり。

このサイトのWeb APIを  
活用することで...

XML Consortium

© XML Consortium

Web APIで  
こんなサイトが作れます。

例



XML Consortium

## 海外で Propose 大作戦

海外旅行でプロポーズしたい。  
でも詳しく調べる時間が...  
そんな忙しいあなたに！！

検索

予算から  
行先から  
趣味から  
雰囲気から  
日程から

最適ルート \$ ~4,500

19:00 Sunset cafe  
↓  
21:00 drive at~  
↓  
22:00 helicopter  
↓  
22:20 Propose

食事

- 1 Sunset Café
- 2 Blue Cloud
- 3 milky way
- 4 Clock tower
- 5 Silk cloth

イベント

- 1 helicopter
- 2 Casino
- 3 Dance field
- 4 Sky lounge
- 5 Hot Spring

(c) S.K Production

予算や行先を  
入力する**だけ**で  
最適なデートコースを  
**自動出力**

**初**の海外旅行、  
見知らぬ地での  
プロポーズを  
完全サポート

© XML Consortium

例えば「Romantic」と日時を入力し検索すると、  
Romanticなレストラン・イベントを検索して一覧表示、  
立地も考慮した上で最適ルートを表示。 予算で絞り込みも可能。

XML Consortium

検索

予算から  
行先から  
趣味から  
雰囲気から  
日程から

最適ルート \$ ~4,500

19:00 Sunset cafe  
↓  
21:00 drive at~  
↓  
22:00 helicopter  
↓  
22:20 Propose

食事

- 1 Sunset Café
- 2 Blue Cloud
- 3 milky way
- 4 Clock tower
- 5 Silk cloth

イベント

- 1 helicopter
- 2 Casino
- 3 Dance field
- 4 Sky lounge
- 5 Hot Spring

(c) S.K Production

予算や行先を  
入力する**だけ**で  
最適なデートコースを  
**自動出力**

**初**の海外旅行、  
見知らぬ地での  
プロポーズを  
完全サポート

© XML Consortium

例えば「Romantic」と日時を入力し検索すると、  
Romanticなレストラン・イベントを検索して一覧表示、  
立地も考慮した上で最適ルートを表示。 予算で絞り込みも可能。

XML Consortium

予算から  
行先から  
趣味から  
雰囲気から  
日程から

最適ルート \$ ~4,500

19:00 Sunset cafe

21:00 drive at~

22:00 helicopter

22:20 Propose

食事

イベント

1 Sunset Café

1 helicopter

予算や行先を  
入力する**だけ**で  
最適なデートコースを  
**自動出力**

初の海外旅行、  
見聞 地

・・・なんてことも出来るようになるかもしれません。  
(Semantic APIが充実した暁には)

© XML Consortium

XML  
Consortium

XML Consortium

という訳でWeb2.0部会からの提唱です。

© XML Consortium



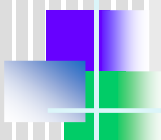
という訳でWeb2.0部会からの提唱です。

Web3.0 での合言葉は、

*Romantic by Semantic* By web 2.0部会

XML-CC

© XML Consortium



という訳でWeb2.0部会からの提唱です。

Web3.0 での合言葉は、

*Romantic by Semantic* By web 2.0部会

XML-CC

© XML Consortium

すごいことを言い切りましたが、  
以上、ご清聴ありがとうございました。