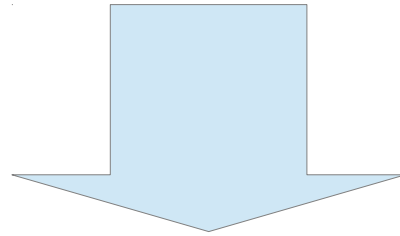


就活イベント情報

2014SE006 青木 峻
2014SE024 家崎 雄太

現状把握

休講情報を友人等から教えてもらってから知る人や、中には気づかないまま講義の教室に行ってしまう人がいる。就活のイベント等でも同じような状況が見られる。



就活の情報に焦点をあてて問題を解決を試みる。

問題解決の為には……

- ・学生にイベントの通知が届くようなシステムを作成する。
- ・学生が手軽にイベントを閲覧出きるようにする。

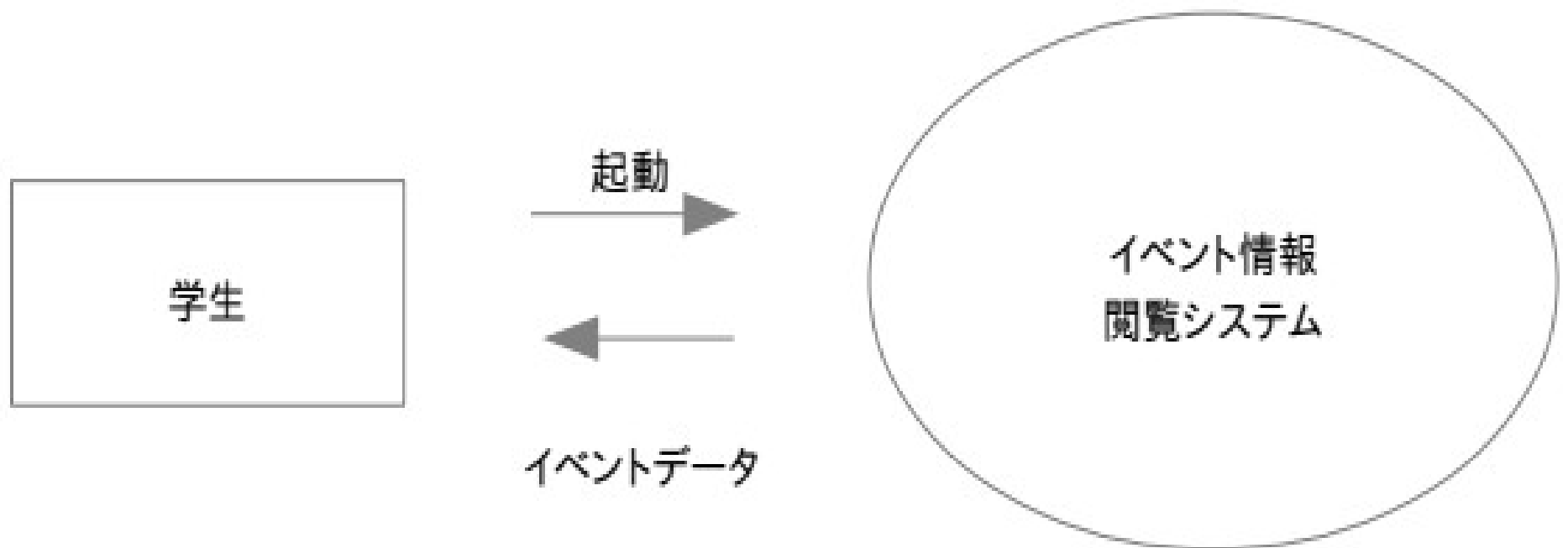
そのためには……

- ・PORTAので閲覧できる学内の就活情報をパスワード入力なしで閲覧出きるようにする。
- ・目的の情報を見つけやすくするためにソートまたはワード検索出きるようにする。
- ・スマートフォンで閲覧出きるようにする。

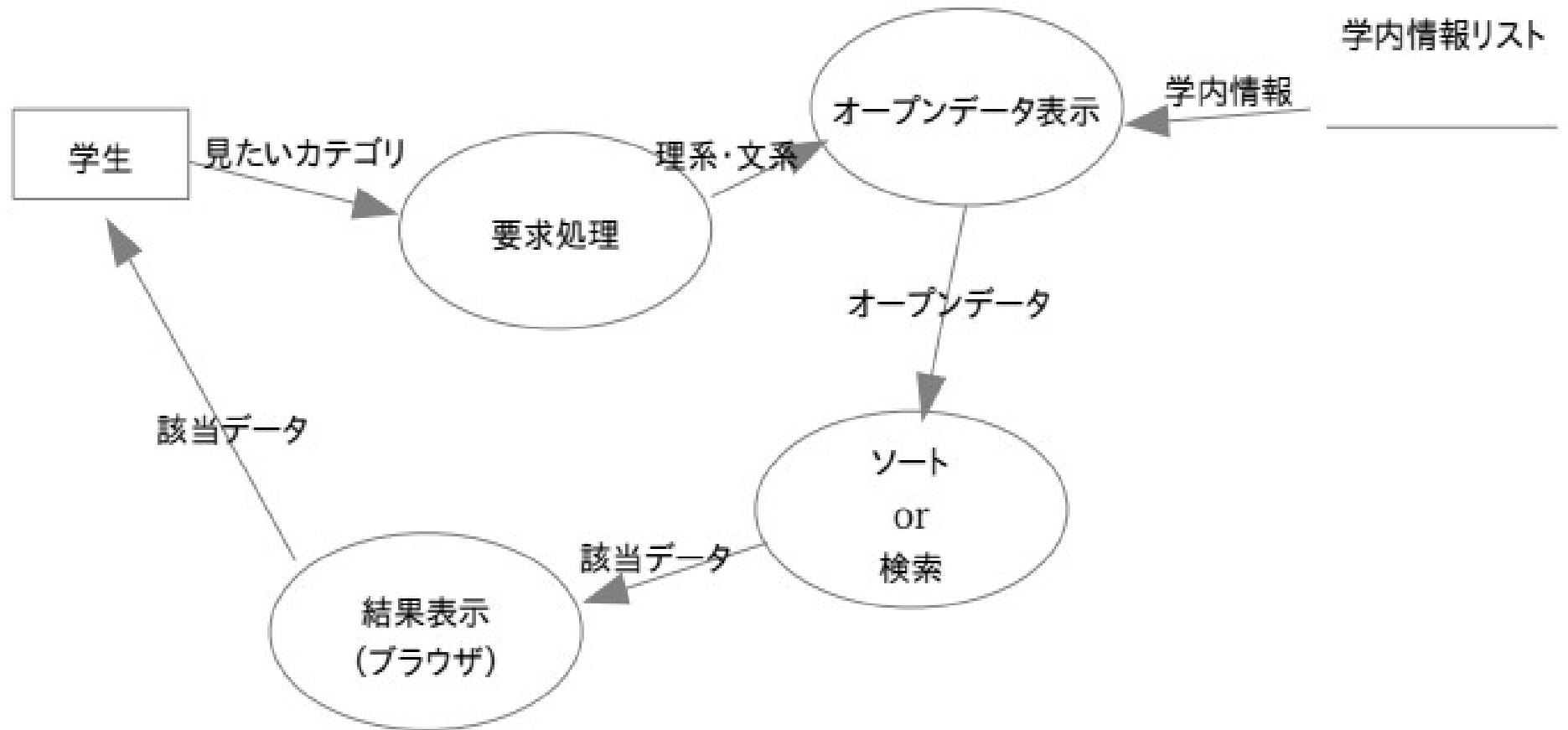
要求仕様書

- ・利用者はアプリを起動する。
- ・利用者は学内の就活情報をオープンデータを介し閲覧できる。
- ・利用者は検索ボックスにキーワードを入力する。
- ・キーワードがシステムに送られる。
- ・システムはキーワードが含まれたデータを表示する。
- ・利用者はシステムにソート要求する。
- ・システムはID、日付、受付期間の点からデータを昇順または降順に並べられる。
- ・管理者は定期的にデータを更新する。

コンテキスト図



DFD



オープンデータとは

オープンデータとは、特定のデータが、一切の著作権、特許などの制御メカニズムの制限なしで、全ての人々が望むように利用・再掲載できるような形で入手できるべきであるという考え方である。

五つ星オープンデータの定義

Webの発明者でもあるティム・バーナーズ=リーがオープンデータの5段階を定義。

- ☆PDF公開 … オープンライセンスでの公開
- ☆☆EXCEL公開 … コンピュータで編集可能な形式
- ☆☆☆CSV公開 … オープンで利用できるフォーマット
- ☆☆☆☆RDF/XML公開 … Web標準のフォーマットで公開
- ☆☆☆☆☆データリンク公開 … Linked RDFで公開

IS YOUR DATA 5☆?

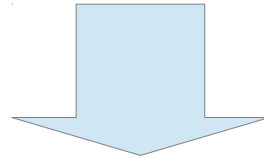


五つ星オープンデータ <http://5stardata.info/ja/>

システム作成の手順

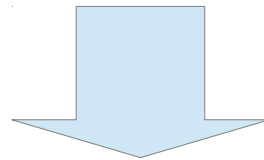
- ・段階1

学内の就活のデータをLink Dataというサイトを用いてオープンデータ化を行う。



- ・段階2

学内の就活データをソート&検索を可能にする。



- ・段階3

iOS上で手軽に閲覧できるように実装を行う。

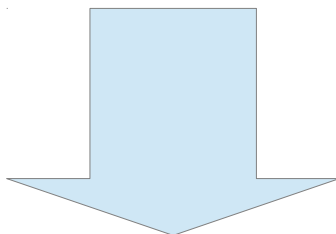
Link Dataを利用してRDF形式へ変換

```
12: <linkdata:linkdata http://linkdata.org/property/rdf1s4707i#E8%A9%B3%E7%B4%B0
13: xmlns:l5="http://linkdata.org/property/rdf1s4707i#E8%A9%B3%E7%B4%B0"
14: >
15: <rdf:Description rdf:about="">
16:   <cc:attributionName xml:lang="ja">aoki</cc:attributionName>
17:   <cc:license rdf:resource="http://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/deed.ja"/>
18: </rdf:Description>
19: <rdf:Property rdf:about="http://linkdata.org/property/rdf1s4707i#E5%90%8D%E7%A7%B0">
20:   <rdfs:label xml:lang="ja">名称</rdfs:label>
21: </rdf:Property>
22: <rdf:Property rdf:about="http://linkdata.org/property/rdf1s4707i#E6%97%A5%E4%BB%98">
23:   <rdfs:label xml:lang="ja">日付</rdfs:label>
24: </rdf:Property>
25: <rdf:Property rdf:about="http://linkdata.org/property/rdf1s4707i#E6%99%82%E5%88%BB">
26:   <rdfs:label xml:lang="ja">時刻</rdfs:label>
27: </rdf:Property>
28: <rdf:Property rdf:about="http://linkdata.org/property/rdf1s4707i#E4%BC%9A%E5%A0%B4">
29:   <rdfs:label xml:lang="ja">会場</rdfs:label>
30: </rdf:Property>
31: <rdf:Property rdf:about="http://linkdata.org/property/rdf1s4707i#E5%8F%97%E4%BB%98%E6%9C%9F%E9%96%93">
32:   <rdfs:label xml:lang="ja">受付期間</rdfs:label>
33: </rdf:Property>
34: <rdf:Property rdf:about="http://linkdata.org/property/rdf1s4707i#E8%A9%B3%E7%B4%B0">
35:   <rdfs:label xml:lang="ja">詳細</rdfs:label>
36: </rdf:Property>
37:
38:
39: <rdf:Description rdf:about="http://linkdata.org/resource/rdf1s4707i#Event0001">
40:   <rdfs:label xml:lang="ja">Event0001</rdfs:label>
41:   <l.0_ xml:lang="ja">就職希望者[任意] (学部3年、修士1年など[短大部除く]) 【文系】就職講座⑨【先輩の体験談②】(2018.3卒予定者) <名古屋></l.0:_>
42:   <l.1_ rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#date">2016-12-07</l.1:_>
43:   <l.2_ xml:lang="ja">13:30~15:00 (集合13:15) </l.2:_>
44:   <l.3_ xml:lang="ja">G27, G28 (登壇学生の性別により教室を分ける予定です) </l.3:_>
45:   <l.4_ xml:lang="ja">2016/08/30 09:00:00 ~ 2016/12/07 13:30:00</l.4:_>
46: </rdf:Description>
47: <rdf:Description rdf:about="http://linkdata.org/resource/rdf1s4707i#Event0002">
48:   <rdfs:label xml:lang="ja">Event0002</rdfs:label>
49:   <l.0_ xml:lang="ja">就職希望者[任意] (学部3年、修士1年など[短大部除く]) 【文系】就職講座⑨【先輩の体験談①】(2018.3卒予定者) <名古屋></l.0:_>
50:   <l.1_ rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#date">2016-11-30</l.1:_>
51:   <l.2_ xml:lang="ja">13:30~15:00 (集合13:15) </l.2:_>
52:   <l.3_ xml:lang="ja">G27, G28 (登壇学生の性別により教室を分ける予定です) </l.3:_>
53:   <l.4_ xml:lang="ja">2016/08/30 09:00:00 ~ 2016/11/30 13:30:00</l.4:_>
54: </rdf:Description>
55: <rdf:Description rdf:about="http://linkdata.org/resource/rdf1s4707i#Event0003">
56:   <rdfs:label xml:lang="ja">Event0003</rdfs:label>
57:   <l.0_ xml:lang="ja">就職希望者[任意] (学部3年、修士1年など[短大部除く]) 【文系】就職講座⑦【ビジネスマナー】(2018.3卒予定者) <名古屋></l.0:_>
58:   <l.1_ rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#date">2016-11-23</l.1:_>
59:   <l.2_ xml:lang="ja">13:30~15:00 (集合13:15) </l.2:_>
60:   <l.3_ xml:lang="ja">G30</l.3:_>
61:   <l.4_ xml:lang="ja">2016/08/30 09:00:00 ~ 2016/11/23 13:30:00</l.4:_>
```

turtleで記述されたRDFの一部

段階2 オープンデータをソートまたは検索可能にする。

- ・Link Data上に公開されている
「ソート&検索可能なデータテーブル」を再利用。



短時間での作成が可能になる

初期画面

就活イベント

1ページあたりの表示件数: 10 ▾

検索:

ID ▲	名称 ▼	日付 ▼	時刻 ▼	会場 ▼	受付期間 ▼
Event0001	就職希望者[任意](学部3年、修士1年など[短大部除く])【文系】就職講座 ⑨【先輩の体験談②】(2018.3卒予定者) < 名古屋 >	2016-12-07	13:30~15:00(集合 13:15)	G27,G28(登壇学生の性別により教 室を分ける予定です)	2016/08/30 09:00:00 ~ 2016/12/07 13:30:00
Event0002	就職希望者[任意](学部3年、修士1年など[短大部除く])【文系】就職講座 ⑧【先輩の体験談①】(2018.3卒予定者) < 名古屋 >	2016-11-30	13:30~15:00(集合 13:15)	G27,G28(登壇学生の性別により教 室を分ける予定です)	2016/08/30 09:00:00 ~ 2016/11/30 13:30:00
Event0003	就職希望者[任意](学部3年、修士1年など[短大部除く])【文系】就職講座 ⑦【ビジネスマナー】(2018.3卒予定者) < 名古屋 >	2016-11-23	13:30~15:00(集合 13:15)	G30	2016/08/30 09:00:00 ~ 2016/11/23 13:30:00
Event0004	就職希望者[任意](学部3年、修士1年など[短大部除く])【文系】就職講座 ⑥【エントリーシートの書き方】(2018.3卒予定者) < 名古屋 >	2016-11-16	13:30~15:00(集合 13:15)	B11(B31,B21,B22に同時中継)	2016/08/24 09:00:00 ~ 2016/11/16 13:30:00
Event0005	就職希望者[任意](学部3年、修士1年など[短大部除く])【文系】就職講座 ⑤【志望動機】(2018.3卒予定者) < 名古屋 >	2016-11-09	13:30~15:00(集合 13:15)	B11(B31,B21,B22に同時中継)	2016/08/24 09:00:00 ~ 2016/11/09 13:30:00

「職種研究」の文字検索結果

就活イベント

1ページあたりの表示件数: 10 ▾

検索: 職種研究

ID ▲	名称	日付	時刻	会場	受付期間
EVent0013	全学年対象 <業界・職種研究会(キャリア入門)>【建設・住宅】 <名古屋>	2016-11-30	15:45~17:45	S21	2016/10/03 00:00:00 ~ 2016/11/30 15:45:00
Event0014	全学年対象 <業界・職種研究会(キャリア入門)>【メーカー】 <名古屋>	2016-12-07	15:45~17:45	B11	2016/10/03 00:00:00 ~ 2016/12/07 15:45:00
Event0015	全学年対象 <業界・職種研究会(キャリア入門)>【メディア】 <名古屋>	2016-12-14	15:45~17:45	B11	2016/10/03 00:00:00 ~ 2016/12/14 15:45:00
Event0016	全学年対象 <業界・職種研究会(キャリア入門)>【金融】 <名古屋>	2016-12-21	15:45~17:45	B11	2016/10/03 00:00:00 ~ 2016/12/21 15:45:00
Event0017	全学年対象 <業界・職種研究会(キャリア入門)>【商社・物流・流通】 <名古屋>	2017-01-11	15:45~17:45	B11	2016/10/03 00:00:00 ~ 2017/01/11 15:45:00
Event0018	全学年対象 <業界・職種研究会(キャリア入門)>【異業種5社業界研究】 <名古屋>	2017-01-18	15:45~17:45	B11	2016/10/14 00:00:00 ~ 2017/01/18 15:45:00

6件中1件から6件までを表示 (23件からの絞り込み表示)

前へ 1 次へ

「あいうえお」の文字検索結果

就活イベント

1ページあたりの表示件数:

10

検索: あいうえお

ID	▲ 名称	◇ 日付	◇ 時刻	◇ 会場	◇ 受付期間
----	------	------	------	------	--------

該当するデータが見つかりませんでした。

(24 件からの絞り込み表示)

前へ 次へ

日付でソートした結果

就活イベント

1ページあたりの表示件数: 10 ▾

検索:

ID	名称	日付	時刻	会場	受付期間
Event0020	全学年対象 第3回 南山大学卒業生キャリア・アドバイザーと在学生との交流会 < 名古屋 >	2017-02-25	12:30~16:00	集合:B棟1階 B11	2016/11/30 00:00:00 ~ 2017/02/18 23:59:00
Event0018	全学年対象 <業界・職種研究会(キャリア入門)>【異業種5社業界研究】< 名古屋 >	2017-01-18	15:45~17:45	B11	2016/10/14 00:00:00 ~ 2017/01/18 15:45:00
Event0019	就職希望者(学部3年、修士1年など[短大部除く])【文系】第3回就職ガイダンス(2018.3卒予定者) < 名古屋 >	2017-01-18	13:30~15:30(集合 13:15)	B11(B31,B21,B22に同時 中継)	2016/11/23 09:00:00 ~ 2017/01/18 13:30:00
Event0017	全学年対象 <業界・職種研究会(キャリア入門)>【商社・物流・流通】< 名古屋 >	2017-01-11	15:45~17:45	B11	2016/10/03 00:00:00 ~ 2017/01/11 15:45:00
Event0023	現1~3年次生(2017年度2~4年次生) 2017年度「インターンシップ研修I」「インターンシップ研修II」履修説明会[1回目 1/11(水)] < 名古屋 >	2017-01-11	13:30~15:00	B11	2016/12/01 09:00:00 ~ 2017/01/11 13:30:00

段階3 iOSで閲覧しやすいように実装

- ・Webリストを閲覧できるアプリを作ることによってオープンデータを閲覧できるようにする。

iPhone6s での実行画面



1

就活イベント (理系)

1ページあたりの表示件数:

10

検索:

ID	名称	日付	時刻	会場
----	----	----	----	----

event00001	就職希望者[任意] (学部3年、修士1年など[短大部除く]) 【理系】就職講座⑤【面接対策】⑥と同一内容 (2018.3卒予定者) <名古屋>	2016-11-16	13:30~15:00 (集合13:20)	S61
------------	--	------------	-----------------------	-----

2

マイナビ2018

PC版 MENU

- インターンシップ EXPO・フェア
- 業界研究EXPO・フェア
- 薬学生のための業界研究 & インターンシップフェア
- マイナビが開催・サポートするイベント
- マイナビ就職 EXPO・MEGA EXPO
- 3月以降に開催する就活イベント

考察

- ・オープンデータの特徴を活かすことで短時間で作成が可能である。
- ・ソートまたは文字検索を行うことでデータの検索が容易になった。
- ・情報を通知する機能を加えることが課題である。