

電子商取引研究室 (38号館4階 N-418)

Electronic Commerce Laboratory (ECL)

\$ cd 38号館/N-418_電子商取引研究室/

\$ cat 教員情報.json | jsonpp

```
{
  "名前": "森山 真光",
  "職階": "准教授",
  "担当科目": [
    {
      "学年": 2,
      "科目": "プログラミング実習 I, II"
    },
    {
      "学年": 3,
      "科目": "Webアプリケーション"
    },
    {
      "学年": 3,
      "科目": "情報システムプロジェクト II"
    },
    {
      "学年": "大学院",
      "科目": "ビジネスモデリング特論"
    },
    {
      "学年": "大学院",
      "科目": "Webアプリケーション特論"
    }
  ]
}
```



\$ tree --noreport -N 研究テーマ

```
研究テーマ
├── 卒研
│   ├── SOAP 通信のパフォーマンス改善
│   ├── XML に基づく標準化とセキュリティの実装
│   └── 仮想通貨で用いられる blockchain の応用
├── 大学院
│   ├── 企業間電子商取引 (B2B) の標準化とその実装
│   └── ビジネスプロセスモデリング、Web サービス
└── 卒研ゼミ
    └── フルスタック (データベース、セキュリティ、デザイン ..) Web アプリの設計と開発、XML の基礎
```



森山真光 准教授

\$ ls 共同研究先

NPO 法人 IT 企業 繊維メーカー 大学病院 技術士会

\$ sqlite3 研究室.db 'select count(*) from 学部生 where 進路="進学";'

2

\$ sqlite3 研究室.db 'select count(*) from 学部生 where 進路="就職";'

7

\$ sqlite3 研究室.db 'select count(*) from 院生;'

2

\$ sqlite3 -column 研究室.db 'select * from 特徴; # 学生の意見です。オープンな研究室 いつも誰かがいて、ドアを開けて開放的にしています。'

開発・運用 希望者はアプリケーションの開発・運用ができます。'

親睦会 毎月親睦会を行い、親睦を深めます。'

使用言語 Ruby, Java, JavaScript, C/C++, Go, etc... 。

社会経験 研究室単位で企業訪問、説明会、勉強会への参加ができます。'

\$ xml fo オープンラボ.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<オープンラボ 期間="2016 6/20~7/17">
  <時間帯 曜日="火曜" 時限="4 限">
    <!-- 28 日(火)を除く -->
    <枠 名前="第 1 回" 教員="true"> 14:50~15:20 </枠>
    <枠 名前="第 2 回" > 15:20~15:50 </枠>
    <枠 名前="第 3 回" > 15:50~16:20 </枠>
  </時間帯>
  <時間帯 曜日="水曜" 時限="5 限">
    <枠 名前="第 1 回" 教員="true"> 16:30~17:00 </枠>
    <枠 名前="第 2 回" > 17:00~17:30 </枠>
    <枠 名前="第 3 回" > 17:30~18:00 </枠>
  </時間帯>
  <時間帯 曜日="木曜" 時限="3 限">
    <枠 名前="第 1 回" 教員="true"> 13:10~13:40 </枠>
    <枠 名前="第 2 回" > 13:40~14:10 </枠>
    <枠 名前="第 3 回" > 14:10~14:40 </枠>
  </時間帯>
</オープンラボ>
```

<タイムテーブル>

<セクション>

<!-- 各曜日第 1 回のみ (28 日 (火) を除く) -->

<内容>教員からの研究室紹介・質疑応答</内容>

<時間>10 分</時間>

</セクション>

<セクション>

<内容>4 回生からの研究室紹介スライド</内容>

<時間>5 分</時間>

</セクション>

<セクション>

<内容>NOWbnueUn+OBq+OCiOOCi+izqueWkeW/nOetIaO=</内容>

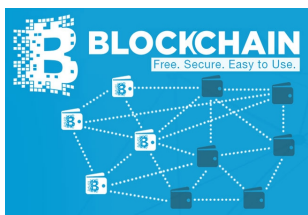
<時間>15 分</時間>

</セクション>

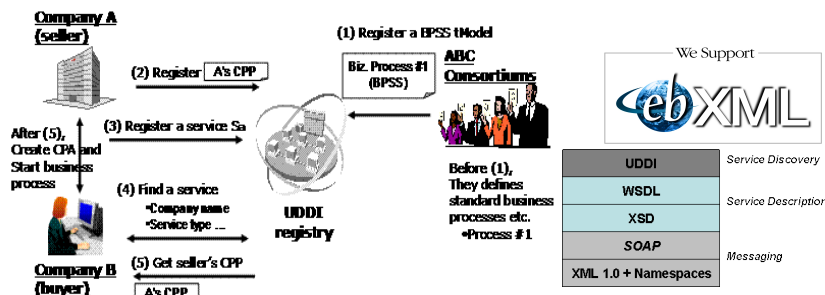
</タイムテーブル>

</オープンラボ>

\$ echo NOWbnueUn+OBq+OCiOOCi+izqueWkeW/nOetIaO= | base64 -D



仮想通貨に関する研究



企業間電子商取引 (B2B) システムの開発と評価



親睦会の様子

就職・開発のための様々なスキルがつく研究室です!是非38号館4階N-418へお越し下さい!(4回生Nさん談)