

## JUnaviにログインしてみましょう!(JUnaviの起動)

JUnaviは大学からのお知らせを配信するポータルシステムです。

アドレス: <https://junavi.josai.ac.jp/> にアクセスします。

The screenshot shows the Campusmate-J login interface. A callout box provides the following login instructions:

- ◆ログイン方法
  - ① ユーザ ID(学籍番号) …SCNL-ID  
例)学籍番号 EE16999 の場合 → ee16999  
(学部学科の英字は半角小文字で「-」は不要です)
  - ② パスワード…SCNL パスワード  
例) 8月10日生まれの人は…「j#ju0810」
  - ③ 【ログイン】 をクリック

The interface also includes an Information section with recent notices, an RSS section, and a search menu on the right with options like Japanese/English, User ID, Password, and Login.

**使用後は必ず【ログアウト】をクリック してください!!!**

◆ログインしたら、左上タブの「シラバス」をクリックします。

・右のメニューに検索方法が表示されます。

「講義から検索」→科目名や講義名、担当教員などで検索する場合

「カリキュラムから検索」→カリキュラムで検索する場合

「教員から検索」→担当教員名で検索する場合

「全文検索」→キーワードやシラバスの記述内容で検索する場合

The screenshot displays the main interface of Campusmate-J. At the top, there is a navigation bar with options like 'スケジュールを登録', '今週を表示', and a date range '2015/11/06~2015/11/12'. Below this is a calendar grid showing dates from 11/8 to 11/12. A sidebar on the right contains a '検索する' (Search) section with radio buttons for '講義から検索', 'カリキュラムから検索', '教員から検索', and '全文検索'. There are also two notification sections: 'あなた宛のお知らせ' (Notices for you) and '大学からのお知らせ' (Notices from the university), both showing a list of recent items with dates and titles.

## 検索してみよう！（検索方法）

### ◆講義から検索の場合

**講義から検索**

**検索条件**

シラバスを検索する年度を選択し、各検索条件を入力して検索してください。

シラバスを検索する

年度	2015 年度																																																																																																																																								
キャンパス	坂戸																																																																																																																																								
カリキュラム	2012年 理 数学科 <input checked="" type="checkbox"/> 他学部移転																																																																																																																																								
分野系列	必修 <small>(分野系列を指定する場合は、カリキュラムの選択が必要です。)</small>																																																																																																																																								
対象学年	--未選択-- <small>(対象学年を指定する場合は、カリキュラムの選択が必要です。)</small>																																																																																																																																								
講義名称	<input type="text"/>																																																																																																																																								
担当教員	<input type="text"/>																																																																																																																																								
開講時期	--未選択--																																																																																																																																								
曜日・時限	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th>月</th> <th>火</th> <th>水</th> <th>木</th> <th>金</th> <th>土</th> <th>その他</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1時限</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>1時限前</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>1時限後</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>2時限</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>2時限前</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>2時限後</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>3時限</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>3時限前</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>3時限後</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>4時限</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>4時限前</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>4時限後</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>5時限</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>5時限前</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>5時限後</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>他</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table> <small>(曜日時限を指定する場合は、開講時期の選択が必要です。)</small>		月	火	水	木	金	土	その他	1時限	<input type="checkbox"/>	1時限前	<input type="checkbox"/>	1時限後	<input type="checkbox"/>	2時限	<input type="checkbox"/>	2時限前	<input type="checkbox"/>	2時限後	<input type="checkbox"/>	3時限	<input type="checkbox"/>	3時限前	<input type="checkbox"/>	3時限後	<input type="checkbox"/>	4時限	<input type="checkbox"/>	4時限前	<input type="checkbox"/>	4時限後	<input type="checkbox"/>	5時限	<input type="checkbox"/>	5時限前	<input type="checkbox"/>	5時限後	<input type="checkbox"/>	他	<input type="checkbox"/>																																																																																																
		月	火	水	木	金	土	その他																																																																																																																																	
	1時限	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																							
	1時限前	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																							
	1時限後	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																							
	2時限	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																							
	2時限前	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																							
	2時限後	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																							
	3時限	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																							
	3時限前	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																							
	3時限後	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																							
	4時限	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																							
	4時限前	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																							
	4時限後	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																							
	5時限	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																							
	5時限前	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																							
	5時限後	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																							
他	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																																																																																																		

シラバスを検索する

Copyright FUJITSU

### ◆カリキュラムから検索の場合

**カリキュラムから検索**

**検索条件**

シラバスを検索する年度を選択し、開講先を選択してください。

年度

---

2012年 理学部 数学科 【基本科目】 必修 選択 【専門科目】 【関連科目】 自由A 自由B 【自由科目】

## ◆教員から検索の場合

**教員から検索**

検索条件

シラバスを検索する年度を選択し、教員を検索してください。

年度: 2015

氏名:

教員所属:

専任・非常勤:

教員を検索する

Copyright FUJII

## ◆全文検索の場合

**全文検索**

検索条件

シラバスを検索する年度を選択し、検索キーワードを入力して検索してください。

年度: 2015

検索キーワード:

全てを含む

シラバスを検索する

## ◆検索結果

**講義一覧**

シラバスを参照する講義名をクリックしてください。

1-10件表示/427件中 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... 次10件>> 10 件表示

No	講義コード	講義名	開講期間	曜日・時限	担当教員
1	00010201	<a href="#">物理学</a>	通年	火曜日 1時限	伊藤 隆
2	00010202	<a href="#">物理学</a>	前期 後期	火曜日 3時限 火曜日 4時限	伊藤 隆
3	00010401	<a href="#">地学</a>	通年	火曜日 1時限	谷口 英嗣
4	00010502	<a href="#">生物学</a>	通年	火曜日 3時限	曹 イン
5	00010503	<a href="#">生物学</a>	通年	火曜日 4時限	曹 イン
6	00010601	<a href="#">スチューデント・インタビューⅠ</a>	前期	月曜日 1時限	西沢 清子
7	00010602	<a href="#">スチューデント・インタビューⅠ</a>	前期	月曜日 1時限	北川 浩子
8	00010701	<a href="#">スチューデント・インタビューⅡ</a>	後期	月曜日 1時限	西沢 清子
9	00010702	<a href="#">スチューデント・インタビューⅡ</a>	後期	月曜日 1時限	北川 浩子
10	00010801	<a href="#">スチューデント・インタビューⅢ</a>	前期	月曜日 1時限	西沢 清子

1-10件表示/427件中 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... 次10件>> 10 件表示

◆シラバス内容

シラバス参照	
<a href="#">検索結果一覧へ戻る</a>	<a href="#">お気に入り追加する</a>
科目名	物理学
配当年次	1年次
開講期間	通年
単位数	4
担当教員	伊藤 隆(イトウ ヨフ)
期日・曜日・時間・教室	通年 火曜日 1時限 1-303
※	
授業の目的・目標	古典力学を集大成した Newton はその著書「プリンキピア」の中で、「自然はなにものをもいたずらに行わず(中略)まことに自然は単純であり」と述べている。この言葉には、自然科学を築いてきた人々の態度が見事に表れている。講義ではできる限り実験を取り込み、事実に基づいた物理学を示したい。さらには、その背景にある自然観をも重視して進める。
進修学習等の指示	予習よりも、自分で納得がいくまで講義内容を復習してほしい。疑問点を自分で解こうとする姿勢は、他の講義と同じように必須である。与えられた問題を解くのではなく、自分自身で問題を見つめられるようになって下さい。
講義スケジュール	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 前期のガイダンス： 講義の概要と最近の話題</li> <li>2. 物理学と単位： SI単位系、数値の表し方、単位の変換方法</li> <li>3. 温度の定義、温度目盛り、温度計の校正・トレーサビリティ</li> <li>4. 気体の質量測定とその状態変化</li> <li>5. 熱機関とモーターの構造</li> <li>6. 状態方程式： 理想気体と実在気体の違い、ファン・デル・ワールスの状態方程式</li> <li>7. エネルギー保存則： 仕事と熱エネルギー、ジュールの実験、断熱変化</li> <li>8. カルノーサイクルの効率、ヒートポンプについて</li> <li>9. 比熱容量の理論： 固体の比熱容量に関するデュロンプティの法則</li> <li>10. 気体分子運動論： 熱エネルギーの実体、ボルツマンの理論と実験</li> <li>11. 比熱容量の温度変化： 比熱容量の量子論、アインシュタインの比熱理論</li> <li>12. エントロピー： 可逆過程と不可逆過程</li> <li>13. 運動について： 運動を記述する物理量と単位、座標系</li> <li>14. 運動方程式： 力と運動の変化、運動方程式の直線・円運動への適用</li> <li>15. やはり重い物が速く落下する</li> <li>16. 前期のまとめ、後期の概要と関連する話題(仕事とエネルギー： 力学的エネルギーと保存則)</li> <li>17. 原子はどのように作られたか： ビデオ「元素誕生の謎にせまる」</li> <li>18. 原子による放射： He の合成過程、宇宙にある原子を見分ける天体観測</li> <li>19. 原子核分裂と原子核融合： 安定な原子核</li> <li>20. 光の発生と偏光： 偏光板を用いた観察、偏光の応用、分子の形による味の違いと偏光</li> <li>21. 分光鏡の製作： スペクトル分解の意味、種々の光の観察</li> <li>22. スペクトル観測のまとめ： 波長と色、光を特徴づける量と単位</li> <li>23. 指紋的変位(1)： 水は透明か？ 片対称・両対称グラフ用紙</li> <li>24. 指数関数的変位(2)： 光吸収係数、微分方程式、常用対数を用いた計算尺の製作</li> <li>25. 原子による光の吸収と放出： 輝線と暗線の実験、原子内の電子の運動</li> <li>26. 種々の光： 赤外線・可視光・紫外線、性質と応用、ステファン・ボルツマンの法則</li> <li>27. 波動の性質(1)： 反射と屈折</li> <li>28. 波動の性質(2)： 回折と干渉</li> <li>29. 光子(1)： 光電効果、光の運動量、アナログ量とデジタル量</li> <li>30. 光子(2)： 電子の波動性、電子回折、物質波</li> </ol>
教科書	シッフマン著 自然科学入門 新物理学 学術図書出版社
参考文献	必要に応じて指示する。
授業の方法	講義、講義内容について、疑問点や簡単なまとめを毎回提出してもらいます。
成績評価方法	授業態度 50%、試験 50%
オフィスアワー	金曜日午前中、e-mail での質問も歓迎します。 <a href="mailto:yitoh@isjal.ac.jp">yitoh@isjal.ac.jp</a>
居室	1号館3階(1-321)
ホームページ	
その他特記事項	秩序ある講義環境 を目指します。
添付ファイル	
<a href="#">検索結果一覧へ戻る</a>	<a href="#">印刷</a>