

# GSIS修士卒業生の新たなる挑戦！

～教育改革に携わる～

教授システム学専攻博士後期課程在籍：仲道雅輝



- ・ 大学職員(18年)から大学教員・愛媛へ
- ・ 「教育の理念・責任」(ティーチングポートフォリオ)
- ・ 主に携わっている業務
  - 授業コンサルテーション、FDカレンダー (ARCSモデル活用)
  - 新入生セミナー (初年次教育)：学習者要因研究へ
  - 学生能力開発(リーダーズ・スクール)、ID授業
  - 教職員能力開発拠点事業(文部科学省)：ケラー先生講演企画、FD・SD研修会講師、SPOD(四国地区教職員能力開発)
  - 全学的なeラーニング推進 (6学部、高校、約800名教員対象)
  - 愛媛大学学内GP委員、教育改革10年誌編集委員、eラーニング推進部会長
  - 大学職員時代：図書館課・学生生活C・通信教育部・情報ネットワーク課・教育開発室・教育デザイン研究室・総合政策課、(主幹)





愛媛大学 教育学生支援機構 教育企画室  
兼 総合情報メディアセンター 助教

<http://web.opar.ehime-u.ac.jp/>

©2012 仲道雅輝

eラーニング推進機構 eラーニング授業設計支援室  
ランチョンセミナー



## ティーチング・ポートフォリオ【仲道雅輝】

### 学生・教職員を輝かせる

～チャレンジしていく自信と勇気を与える～



【図1】教育の理念・責任

# 授業コンサルテーション(2004年～)

- **目的:**

個別的・継続的、コンサルタントがクライアントに一对一で関与し、共同で授業の改善を目指す試み。

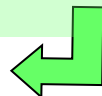
- **手順:**

事前面談、MSF (Midterm Student Feedback)、事後面談

- ①コンサルタントが授業に入り、学生から学習を促進・低下させた教員の言動を聞き取る(その間クライアントは退出)／2色の付箋を使う。
- ②個人で記述させた後、数名からなるグループでコメントを共有させ、全体でのコンセンサスを確認し、コンサルタントは退出(約20分間)
- ③後日、コメントを打ち込み匿名化させ、カテゴリー別に整理する。
- ④教員を事後面談後、学生へフィードバックされる。

- 年間約20名～30名程度に対応(教員5名)

**これから事例集やFDティップス集を作成する。**



# FDカレンダー (2009~)

## 学習意欲を高める6つのコツ ～ARCSモデルの活用～

- ①探究心を喚起させる
- ②注目を集める
- ③学生自身の興味関心に関連づける
- ④成功体験の機会を与える
- ⑤達成目標を意識させる
- ⑥満足感を与える

盛り込む要素： テーマ、学年暦、研修会情報

配布対象： 全教員 ※研究室に貼ってもらう

過去テーマ：  
・シラバスを良くする6つのコツ  
・授業時間外学習を促す6つのコツ

参考：

[GSIS同窓会研究報告Vol1, No.1\(2012-4\)](#)

[愛媛大学「FDカレンダー」によるFD活動の普及に関する取組](#)

もっと!! 6 tips for Motivating Students to Learn

### 学習動機を高める6つのコツ

**もっと!!** 学習動機を高めるコツ その①

探究心を喚起させる

●授業の全体構造がわかる見取り図、メニュー、目次を最初に表示。  
●なぜだろう、どうしてなのかという素朴な疑問を投げかける。  
●失敗前や個人的・私的なユビキッドから学生の気持や態度を読み取る。彼らの気持ちに寄り添う。

**もっと!!** 学習動機を高めるコツ その②

注目を集める

●オープニングビデオ配信後すぐに驚くタイムのメッセージを付けるなどして、注意をひく。  
●動画を長く続けずに、理解困難、理解、学点のたどめなどの変化を促す。  
●グッズや事前に学習時間を10～15分程度に反響のてくれる。(学習の目安になる所定時間を設定しておく)

**もっと!!** 学習動機を高めるコツ その③

学生自身の興味関心に関連づける

●グループで習得できるゲーム的な要素を入れることで、勉強すること自体を楽しませる。  
●学生がよく知っているテレビ、映画、アニメなどを教材とする。  
●学生生活の中で習得の悩みや課題を解決するような内容とする。

<p>4 April</p> <table border="1"> <tr><td>sun</td><td>mon</td><td>tue</td><td>wed</td><td>thu</td><td>fri</td><td>sat</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td></tr> <tr><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td></tr> <tr><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>① 4月4日(木) ② 4月5日(金) ③ 4月6日(土) ④ 4月7日(日)</p>	sun	mon	tue	wed	thu	fri	sat		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					<p>5 May</p> <table border="1"> <tr><td>sun</td><td>mon</td><td>tue</td><td>wed</td><td>thu</td><td>fri</td><td>sat</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr> <tr><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td></tr> <tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td></tr> <tr><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td></td><td></td></tr> </table> <p>① 5月1日(月) ② 5月2日(火) ③ 5月3日(水) ④ 5月4日(木)</p>	sun	mon	tue	wed	thu	fri	sat		1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			<p>6 June</p> <table border="1"> <tr><td>sun</td><td>mon</td><td>tue</td><td>wed</td><td>thu</td><td>fri</td><td>sat</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td></tr> <tr><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td></tr> <tr><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>① 6月1日(日) ② 6月2日(月) ③ 6月3日(火) ④ 6月4日(水)</p>	sun	mon	tue	wed	thu	fri	sat		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					<p>7 July</p> <table border="1"> <tr><td>sun</td><td>mon</td><td>tue</td><td>wed</td><td>thu</td><td>fri</td><td>sat</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td></tr> <tr><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td></tr> <tr><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>① 7月1日(土) ② 7月2日(日) ③ 7月3日(月) ④ 7月4日(火)</p>	sun	mon	tue	wed	thu	fri	sat		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
sun	mon	tue	wed	thu	fri	sat																																																																																																																																																																					
	1	2	3	4	5	6																																																																																																																																																																					
7	8	9	10	11	12	13																																																																																																																																																																					
14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																					
21	22	23	24	25	26	27																																																																																																																																																																					
28	29	30																																																																																																																																																																									
sun	mon	tue	wed	thu	fri	sat																																																																																																																																																																					
	1	2	3	4	5																																																																																																																																																																						
6	7	8	9	10	11	12																																																																																																																																																																					
13	14	15	16	17	18	19																																																																																																																																																																					
20	21	22	23	24	25	26																																																																																																																																																																					
27	28	29	30	31																																																																																																																																																																							
sun	mon	tue	wed	thu	fri	sat																																																																																																																																																																					
	1	2	3	4	5	6																																																																																																																																																																					
7	8	9	10	11	12	13																																																																																																																																																																					
14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																					
21	22	23	24	25	26	27																																																																																																																																																																					
28	29	30																																																																																																																																																																									
sun	mon	tue	wed	thu	fri	sat																																																																																																																																																																					
	1	2	3	4	5	6																																																																																																																																																																					
7	8	9	10	11	12	13																																																																																																																																																																					
14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																					
21	22	23	24	25	26	27																																																																																																																																																																					
28	29	30	31																																																																																																																																																																								
<p>8 August</p> <table border="1"> <tr><td>sun</td><td>mon</td><td>tue</td><td>wed</td><td>thu</td><td>fri</td><td>sat</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td></tr> <tr><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td></tr> <tr><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>① 8月1日(日) ② 8月2日(月) ③ 8月3日(火) ④ 8月4日(水)</p>	sun	mon	tue	wed	thu	fri	sat		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				<p>9 September</p> <table border="1"> <tr><td>sun</td><td>mon</td><td>tue</td><td>wed</td><td>thu</td><td>fri</td><td>sat</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td></tr> <tr><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td></tr> <tr><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>① 9月1日(月) ② 9月2日(火) ③ 9月3日(水) ④ 9月4日(木)</p>	sun	mon	tue	wed	thu	fri	sat		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					<p>10 October</p> <table border="1"> <tr><td>sun</td><td>mon</td><td>tue</td><td>wed</td><td>thu</td><td>fri</td><td>sat</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td></tr> <tr><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td></tr> <tr><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>① 10月1日(土) ② 10月2日(日) ③ 10月3日(月) ④ 10月4日(火)</p>	sun	mon	tue	wed	thu	fri	sat		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				<p>11 November</p> <table border="1"> <tr><td>sun</td><td>mon</td><td>tue</td><td>wed</td><td>thu</td><td>fri</td><td>sat</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td></tr> <tr><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td></tr> <tr><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>① 11月1日(日) ② 11月2日(月) ③ 11月3日(火) ④ 11月4日(水)</p>	sun	mon	tue	wed	thu	fri	sat		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
sun	mon	tue	wed	thu	fri	sat																																																																																																																																																																					
	1	2	3	4	5	6																																																																																																																																																																					
7	8	9	10	11	12	13																																																																																																																																																																					
14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																					
21	22	23	24	25	26	27																																																																																																																																																																					
28	29	30	31																																																																																																																																																																								
sun	mon	tue	wed	thu	fri	sat																																																																																																																																																																					
	1	2	3	4	5	6																																																																																																																																																																					
7	8	9	10	11	12	13																																																																																																																																																																					
14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																					
21	22	23	24	25	26	27																																																																																																																																																																					
28	29	30																																																																																																																																																																									
sun	mon	tue	wed	thu	fri	sat																																																																																																																																																																					
	1	2	3	4	5	6																																																																																																																																																																					
7	8	9	10	11	12	13																																																																																																																																																																					
14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																					
21	22	23	24	25	26	27																																																																																																																																																																					
28	29	30	31																																																																																																																																																																								
sun	mon	tue	wed	thu	fri	sat																																																																																																																																																																					
	1	2	3	4	5	6																																																																																																																																																																					
7	8	9	10	11	12	13																																																																																																																																																																					
14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																					
21	22	23	24	25	26	27																																																																																																																																																																					
28	29	30																																																																																																																																																																									
<p>12 December</p> <table border="1"> <tr><td>sun</td><td>mon</td><td>tue</td><td>wed</td><td>thu</td><td>fri</td><td>sat</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td></tr> <tr><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td></tr> <tr><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>① 12月1日(土) ② 12月2日(日) ③ 12月3日(月) ④ 12月4日(火)</p>	sun	mon	tue	wed	thu	fri	sat		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				<p>1 January</p> <table border="1"> <tr><td>sun</td><td>mon</td><td>tue</td><td>wed</td><td>thu</td><td>fri</td><td>sat</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td></tr> <tr><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td></tr> <tr><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>① 1月1日(日) ② 1月2日(月) ③ 1月3日(火) ④ 1月4日(水)</p>	sun	mon	tue	wed	thu	fri	sat		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				<p>2 February</p> <table border="1"> <tr><td>sun</td><td>mon</td><td>tue</td><td>wed</td><td>thu</td><td>fri</td><td>sat</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td></tr> <tr><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td></tr> <tr><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>① 2月1日(土) ② 2月2日(日) ③ 2月3日(月) ④ 2月4日(火)</p>	sun	mon	tue	wed	thu	fri	sat		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					<p>3 March</p> <table border="1"> <tr><td>sun</td><td>mon</td><td>tue</td><td>wed</td><td>thu</td><td>fri</td><td>sat</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td></tr> <tr><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td></tr> <tr><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>① 3月1日(日) ② 3月2日(月) ③ 3月3日(火) ④ 3月4日(水)</p>	sun	mon	tue	wed	thu	fri	sat		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
sun	mon	tue	wed	thu	fri	sat																																																																																																																																																																					
	1	2	3	4	5	6																																																																																																																																																																					
7	8	9	10	11	12	13																																																																																																																																																																					
14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																					
21	22	23	24	25	26	27																																																																																																																																																																					
28	29	30	31																																																																																																																																																																								
sun	mon	tue	wed	thu	fri	sat																																																																																																																																																																					
	1	2	3	4	5	6																																																																																																																																																																					
7	8	9	10	11	12	13																																																																																																																																																																					
14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																					
21	22	23	24	25	26	27																																																																																																																																																																					
28	29	30	31																																																																																																																																																																								
sun	mon	tue	wed	thu	fri	sat																																																																																																																																																																					
	1	2	3	4	5	6																																																																																																																																																																					
7	8	9	10	11	12	13																																																																																																																																																																					
14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																					
21	22	23	24	25	26	27																																																																																																																																																																					
28	29	30																																																																																																																																																																									
sun	mon	tue	wed	thu	fri	sat																																																																																																																																																																					
	1	2	3	4	5	6																																																																																																																																																																					
7	8	9	10	11	12	13																																																																																																																																																																					
14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																					
21	22	23	24	25	26	27																																																																																																																																																																					
28	29	30	31																																																																																																																																																																								

**もっと!!** 学習動機を高めるコツ その④

成功体験の機会を与える

●「千里の道一歩から」、正しいものから正しいものへ、着実に小さい成功を積み重ねる。  
●失敗は成功の母、失敗しても大丈夫な、前を向かせる学習の機会をつくる。  
●他人との比較ではなく、過去の自分との比較で進歩を確認できるようにする。

**もっと!!** 学習動機を高めるコツ その⑤

達成目標を意識させる

●目標に入る前にあらかじめゴールを明示し、どこに向かって努力するのかを意識させる。  
●何ができたかゴールへのつながりかを結果報告や条件をしっかりと具体的に示す。  
●目標を「実現できない」と意識させない。達成できたら褒めるようにする。

**もっと!!** 学習動機を高めるコツ その⑥

満足感を与える

●目標に達成しているかどうかをチェックリストに基づき、確認する機会をつくる。  
●目標を先頭に目標に到達した対象者にフィードバックを与える。「よくやった」「がんばった」の文章など。  
●授業で学んだ知識や技能の活用機会や学習意欲を高める機会とする。

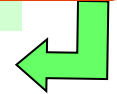
**授業デザインワークショップ** 7月7日(土)・8日(日) 9月5日(水)・6日(木)

シラバスの書き方から成績評価まで「授業の基本」を7日間集中的に学びます。

**夏季FD・SDスキルアップ講座** 8月28日(火)～9月11日(火)までの毎週火・金曜日午後

「大人教育法」の書き方から学習者のモチベーションを高めるまで、実践内容の評価は4月発行予定の研修プログラムガイドをご覧ください。

**授業コンサルテーションサービス** (随時受付中) 教育企画課スタッフが授業に入り、授業に対する学生のコメントを丁寧に聞き取り、そのデータに基づいて、授業の悩みと課題を解消し、更なる改善の糸手助けいたします。



# 新入生セミナー(初年次教育)

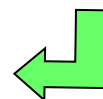
## • 学習者の心構え(学習者要因)

「大学での学び入門」、「ノートの取り方」、「情報整理法」、  
「読解の基礎」、「レポートの書き方」、「プレゼンテーション」、  
「キャリアデザイン」、「タイムマネジメント」など

▪ 工学部、法文学部、理学部、教育学部、農学部で実施

→ **学習者要因についての研究(検討中)**

※受講生への受講後アンケート調査を実施予定



## 愛媛大学リーダーズ・スクール(ELS)、授業支援

### 目的:

リーダーならびに将来リーダーになり得る学生が、在学中の様々な問題を解決できるようになり、その経験を通して**人間的に成長**すること。

- 15回のリーダー養成授業、リーダー合宿(2泊3日)、
- リーダシップ関連授業
  - ライフマネジメント:IDの知見を応用し、目標設定の重要性を学ばせ、人生設計に活かす授業を1コマ担当  
⇒ **挫折からの成長**
- 学生プロジェクト
  - 「学生による24時間テレビの企画・運営」
  - 「松山のリーダー松山市長との座談会」
  - 「日本・韓国リーダー研修会」



シンポジウム開催！ <http://web.opar.ehime-u.ac.jp/event/symposium.pdf>  
学習意欲を高める授業とカリキュラムのデザイン

**2012年8月1日(水) 14:00～17:30**

場所：愛媛大学城北キャンパス

総合情報メディアセンター1F メディアホール

主催：愛媛大学教育学生支援機構教育企画室(教職員能力開発拠点)

## 基調講演① 鈴木克明教授

「組織として教育成果をあげるための授業とカリキュラムのデザイン」

## 基調講演② ジョン・ケラー名誉教授

「最大の学習効果を発揮するための授業デザイン(ARCSモデルとその実践)」

パネル討論 ジョン・ケラー名誉教授、鈴木克明教授

ファシリテーター：佐藤浩章准教授(愛媛大学)

**公開シンポジウム 学習意欲を高める  
授業とカリキュラムのデザイン**  
～高等教育の真価証のためのインストラクショナルデザイン～

日時：2012/8/1(水)14:00～17:30  
会場：愛媛大学城北キャンパス  
総合情報メディアセンター1Fメディアホール

参加対象者：高等教育機関の教職員、一般

主催：愛媛大学教育・学生支援機構教育企画室(教職員能力開発拠点)

【目的】  
「目的意識を持たせ、各大学では教育の質を高めるための様々な取組が行われています。高等教育機関において、教育の質を高めるためには、授業をターゲットに支援するデザイン(設計)が求められます。」  
本シンポジウムでは、学習意欲を「モチベーション」、動機づけを高めるための授業デザイン(ARCSモデル)の現場で学ぶという趣旨で、従来のインストラクショナルデザイン(教育設計)研究の第一人者である鈴木克明先生を招き、授業をターゲットに支援する理論と実践について講演いただきます。教育機関が組織として成果をあげるためのこのようなアプローチで授業をとり進めようとする際の注意点を、学習意欲の向上を促すための効果的な授業デザインと結びつけてお話しする機会が得られるので、高等教育の真価証(インストラクショナルデザイン)と結びつけてお話しする機会が得られるので、基調講演、パネルディスカッションを通じて、これらの問題を研究していただきます。高等教育機関において実践に活かせる全ての資料を参加者にお渡しします。

**プログラム**

公開シンポジウム(14:00～17:30)  
●開会挨拶 (14:00～14:10)  
●基調講演 (14:10～14:15)  
●基調講演 (14:15～15:15)  
【組織として教育成果をあげるための  
授業とカリキュラムのデザイン】  
鈴木克明 教授 (愛媛大学城北キャンパス  
総合情報メディアセンター  
教職員能力開発拠点)  
●基調講演 (15:25～16:25)  
【最大の学習効果を発揮するための授業デザイン  
(ARCSモデルとその実践)】  
ジョン・ケラー 名誉教授(コロンビア大学名誉教授)  
●パネルディスカッション (16:30～17:15)  
●閉会挨拶 (17:15～17:20)  
●閉会挨拶 (17:25～17:30)

講演者  
鈴木克明 教授  
Kakuhiko Suzuki  
愛媛大学城北キャンパス  
総合情報メディアセンター  
教職員能力開発拠点  
教員  
【目的】  
「目的意識を持たせ、各大学では教育の質を高めるための様々な取組が行われています。高等教育機関において、教育の質を高めるためには、授業をターゲットに支援するデザイン(設計)が求められます。」  
本シンポジウムでは、学習意欲を「モチベーション」、動機づけを高めるための授業デザイン(ARCSモデル)の現場で学ぶという趣旨で、従来のインストラクショナルデザイン(教育設計)研究の第一人者である鈴木克明先生を招き、授業をターゲットに支援する理論と実践について講演いただきます。教育機関が組織として成果をあげるためのこのようなアプローチで授業をとり進めようとする際の注意点を、学習意欲の向上を促すための効果的な授業デザインと結びつけてお話しする機会が得られるので、高等教育の真価証(インストラクショナルデザイン)と結びつけてお話しする機会が得られるので、基調講演、パネルディスカッションを通じて、これらの問題を研究していただきます。高等教育機関において実践に活かせる全ての資料を参加者にお渡しします。

講演者  
ジョン・ケラー 名誉教授  
John M. Keller  
コロンビア大学名誉教授  
ARCSモデルの提唱者  
ARCSモデルは、学習意欲の向上を促すための効果的な授業デザインと結びつけてお話しする機会が得られるので、基調講演、パネルディスカッションを通じて、これらの問題を研究していただきます。高等教育機関において実践に活かせる全ての資料を参加者にお渡しします。

本プログラムのお申し込み、募集は二重ひたし。  
愛媛大学 教育学生支援 教育企画室 教育企画チーム  
TEL: 089-927-9154 E-mail: kyobu@ku-eu.ac.jp





# 研修会講師 (FD・SD)

シラバスの書き方、ティーチングポートフォリオ、スタッフポートフォリオ、授業デザインワークショップ、コーディネート力養成、観察力養成講座、クリッカー入門、アクティブラーニングスペースの環境構築、クラスルームコントロール、様々な講義法、次世代職員リーダー養成研修、など

「eラーニング専門家スタッフが支える大学教育のイノベーション」(2007年)

「職員による教育支援の企画・立案マネジメント」(2008,2009,2010)

「科目ガイダンスVODについてー全学的なe-learning推進ー」(2010)

「e-learning推進の課題解決・ポイント・組織構築・コンテンツ開発技術の研修」(2010)

「愛媛大学附属高校でのリーダー養成研修」 「FDファシリテーター養成講座」(2011)～

「リーダー養成セミナー」 「ポートフォリオ作成ワークショップ」 「リーダに必要となる環境構築法」

「リーダーの条件ー判断力・決断力ー」 「次世代リーダー養成研修」

「ファカルティ・ディベロッパー養成研修」 「愛媛大学の学生支援～ELSとSCVの取組」

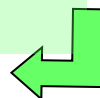
「愛媛大学医学部リーダー養成研修」 「効果的な授業改善の方法」 「リーダ養成セミナー」

「IDを活用した職員による企画立案マネジメント」 「ピア・サポート研修会ー組織とメンバーの双方にハッピーにつながるためのメンタリング」 「組織を上手く動かすには～リーダーができること～／愛媛大学ELSワークショップ」

「SDプログラム開発ワークショップ」(社会連携系プログラム開発)

「愛媛大学リーダーズ・スクール(ELS)による学生リーダー養成のコツ／FD研修会」

「教える仕事に就きたい大学院生のための授業デザインワークショップ」



# SPOD Shikoku Professional and Organizational Development Network in Higher Education

## 合計34校の連携(参加校)

### ・求められるFDの実質化

- F-1: FDerの養成 (a) FDer養成のための体系的プログラム開発、資格要件の検討  
(b) FDer養成のための研究員及びインターンシップの受入
- F-2: 新任教員、大学院生、ポスドク向け標準的(プレ)FDプログラムの開発、実施  
(TAプログラム(階層別、専門分野別)を含む)
- F-3: 各種FDプログラムの体系化・標準化に向けた開発、実施
- F-4: 教育業績記録(ティーチング・ポートフォリオ)の開発

### ・職員的能力開発(SD)

- S-1: SDプログラム(階層別、専門分野別)の開発、実施
  - (a) 経営者、管理者養成プログラムの開発、実施
  - (b) 専門職養成プログラムの開発、実施
  - (c) 次世代リーダー養成プログラムの開設、実施
- S-2: 職員業績記録(スタッフ・ポートフォリオ)の開発
- S-3: 職員キャリアアップサポートの実施

# SPOD参加校

【合計】34校 (平成21年1月)

大学16、短期大学12、専門学校6

## 【愛媛】10校

(大学⑤)

愛媛大学(国)、愛媛県立医療技術大学(公)、  
聖カタリナ大学(私)、松山大学(私)、  
松山東雲女子大学(私)

(短期大学④)

今治明德短期大学(私)、愛媛女子短期大学(私)、  
松山東雲短期大学(私)、松山短期大学(私)

(高等専門学校②)

新居浜工業高等専門学校(国)  
弓削商船高等専門学校(国)

## 【香川】9校

(大学④)

香川大学(国)、香川県立保健医療大学(公)  
四国学院大学(私)、高松大学(私)

(短期大学③)

香川短期大学(私)、瀬戸内短期大学(私)、  
高松短期大学(私)

(高等専門学校②)

高松工業高等専門学校(国)、  
詫間電波工業高等専門学校(国)

## 【高知】6校

(大学③)

高知大学(国)、高知女子大学(公)、  
高知工科大学(私)

(短期大学②)

高知短期大学(公)、高知学園短期大学(私)

(高等専門学校①)

高知工業高等専門学校(国)

## 【徳島】7校

(大学④)

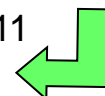
徳島大学(国)、鳴門教育大学(国)、  
四国大学(私)、徳島文理大学(私)

(短期大学③)

四国大学短期大学部(私)、徳島工業短期大学(私)、  
徳島文理大学短期大学部(私)

(高等専門学校①)

阿南工業高等専門学校(国)



# FD／SDとは

## 【ファカルティ・ディベロップメント(FD)】

**教員が授業内容・方法を改善し向上させるための組織的な取組の総称。**

具体的な例としては、教員相互の授業参観の実施、授業方法についての研究会の開催、新任教員のための研修会の開催などを挙げることができる。

なお、大学設置基準等においては、こうした意味でのFDの実施を各大学に求めているが、**FDの定義・内容は論者によって様々**であり、単に授業内容・方法の改善のための研修に限らず、広く教育の改善、更には研究活動、社会貢献、管理運営に関わる教員団の職能開発の活動全般を指すものとしてFDの語を用いる場合もある。

## 【スタッフ・ディベロップメント(SD)】

**事務職員や技術職員など職員を対象とした、管理運営や教育・研究支援までを含めた資質向上のための組織的な取組を指す。**

「スタッフ」に教員を含み、FDを包含する意味としてSDを用いる場合(イギリスの例)もあるが、ここでは、FDと区別し、職員の職能開発の活動に限定してSDの語を用いている。

中央教育審議会 学士課程教育の構築に向けて(審議のまとめ)用語解説 から抜粋

# 全学的なeラーニング推進

## 国立大学において（法文・教育・理学・工学・医学・農学・附属高校）

教員：約800名

導入：①学部ごとのニーズ把握、②学部間連携、③利用者支援（教員・学生・職員）、  
④事務局間連携、⑤教員・事務職員の意識改革、⑥開発支援体制確立、⑦愛大GP  
⑧コンテンツ制作（プロトタイプ）、全体構想

普及：①ガイドライン整備、②事例・ヒント集、③研修会開催、など  
iPad モバイル端末、マルチブラウザ、マルチOS、

・ iPad



・ iPhone



・ Android  
・ タブレット



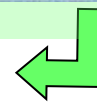
・ Android  
・ スマートフォン



## 私立大学において（社会福祉・経済・国際・健康・福祉経営・情報）

教員：約180名

導入：①開発支援体制・ガイドライン、②プロトタイプ、③インセンティブ、  
普及：①ICT活用取組支援制度、②ICT活用能力基準アンケート実施、  
③研修会開催、④事例・ヒント集発行



# 愛媛大学

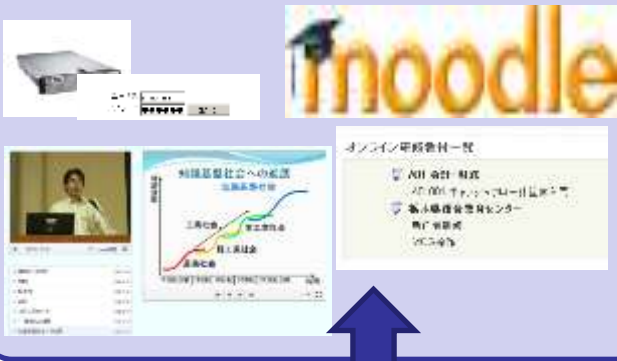
- ①コンテンツ作成
- ②専用アップローダーでコンテンツをアップロード



- ・自校史(共通)
- ・安全衛生
- ・情報セキュリティー

- ⑤ SCORMデータをLMSに設定(アップロード)

## 愛媛大学のLMSサーバ



愛媛大学修学支援システム



教授システム学専攻

Kumamoto University

- ③ データ変換!!



クラウドサーバー



Flash



HTML5

- ④ SCORMデータを取得



SCORM連携

動画コンテンツ

動画コンテンツ

附属高校  
iPad 授業  
理科教材...

学生・教職員が  
サーバにアクセス

## 愛媛大学 学生・教職員



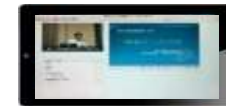
- ⑥ コンテンツ視聴者  
用画面からログイン



- ⑦ コンテンツ一覧画面  
でコンテンツを選択

- ⑧ コンテンツを視聴

iPad



Android  
タブレット

