

# 教育システム情報学会

Japanese Society for Information and Systems in Education

# JSiSE

発行日 2007年7月31日  
発行所 教育システム情報学会  
発行者 伊藤 紘二  
〒533-8533  
大阪市東淀川区大隅2-2-8 大阪経済大学内  
TEL06-6990-3638 FAX06-6990-3638  
<http://www.jsise.org/>  
E-mail: [secretariat@jsise.org](mailto:secretariat@jsise.org)

## ニュース・レター No.149

教育システム情報学会

JSiSE2007 第32回全国大会 ご案内！

### メインテーマ:e-Learningの実績と今後の展望

■開催日時：2007年9月12日（水） ～ 9月14日（金）

■会場：信州大学工学部【長野（工学）キャンパス】（〒380-8553 長野市若里 4-17-1）

■大会参加費

- 一般 参加費 7,000 円（論文集を含みます）  
学生 参加費 1,000 円（論文集は無し、学生証の提示が必要です）  
※学生で論文集が必要な場合は、一般参加費をお払いください
- 懇親会費 6,000 円

■大会事務局（お問い合わせ先）

〒380-8553 長野市若里 4-17-1 信州大学工学部情報工学科 不破研究室気付  
教育システム情報学会 第32回全国大会事務局  
e-mail [jsise2007@security.cs.shinshu-u.ac.jp](mailto:jsise2007@security.cs.shinshu-u.ac.jp)

■全国大会ホームページ

<http://security.cs.shinshu-u.ac.jp/JSiSE2007/>



#### もくじ

全国大会のご案内	1	講演プログラム	10
大会日程のご案内	2	JSiSE 協賛国際会議のご案内	22
会場案内キャンパスマップ	5	JSiSE 後援の講座のご案内	22
講演会場案内	6	2007 年度第3回研究会プログラム	23
ウェルカムパーティ・懇親会案内	9	学会誌編集委員会より	24

## 【大会日程 第1日】 9月12日(水)

9:00	受付開始						
9:40 - 12:00	<p>10:00 - 12:00 WA: ワークショップA e-Learningシステム技術特別委員会 「e-Learningコンテンツの著作権と法的問題」</p> <p>オーガナイザ: 岡本 敏雄(電気通信大学大学院) 本田 敏明(茨城大学) 話題提供者: 上野 晴樹(国立情報学研究所名誉教授) 田中 規久雄(大阪大学)</p> <p>【会場: A100】</p>	<p>10:00 - 12:00 WB: ワークショップB 情報教育特別委員会 「高校普通教科「情報」の緊急課題」</p> <p>オーガナイザ: 西野 和典(九州工業大学)</p> <p>司会 中村直人(千葉工業大学)</p> <p>登壇者: 布施 泉(北海道大学) 廣岡 亮(山口大学) 西野 和典(九州工業大学)</p> <p>【会場: A101】</p>	<p>9:40 - 12:00 WC: ワークショップC 「リソースや学習オブジェクトへのアノテーション・インデクシングに基づく学習活動の支援」</p> <p>オーガナイザ: 伊藤 結二(東京理科大学)</p> <p>幹事: 掛川 淳一(兵庫教育大学大学院)</p> <p>提案者: 平嶋 宗(広島大学大学院) 柏原 昭博(電気通信大学) 舟生 日出男(広島大学大学院)</p> <p>國宗 永佳、不破 泰(信州大学) 掛川 淳一(兵庫教育大学大学院) 伊藤 結二(東京理科大学) ほか</p> <p>【会場: A102】</p>	/	/	/	
12:00 - 13:00	昼休み						
13:00 - 13:30	L1: 基調講演 「わかるというのは違いがわかること」 伊藤 結二(教育システム情報学会会長 東京理科大学) 【会場: A200】						
13:30 - 15:30	<p>PD1: パネルディスカッション1 「e-Learningは大学改革の基盤となりうるか？」 【会場: A200】</p>			<p>オーガナイザ: 松居 辰則(早稲田大学) パネリスト: 伊藤 健二(慶應義塾大学), 本田 宏隆(東京理科大学), 不破 泰(信州大学大学院)</p>			
15:40 - 18:00	<p>A1: 一般講演 インターネット利用</p> <p>座長: 大西 淑雅 (九州工業大学) 堀田 博史 (園田学園女子大学)</p> <p>【会場: A100】</p>	<p>A2: 一般講演 ポートフォリオ・教育評価(1)</p> <p>座長: 小川 賀代 (日本女子大学) 谷口 るり子 (大阪国際大学短期大学部)</p> <p>【会場: A101】</p>	<p>A3: 一般講演 プログラミング教育(1)</p> <p>座長: 新聞 純子 (富山商船高等専門学校) 若林 茂 (神戸市立工業高等専門学校)</p> <p>【会場: A102】</p>	<p>A4: 一般講演 学習者情報/モデル・学習科学(1)</p> <p>座長: 舟生 日出男 (広島大学大学院) 村田 育也 (北海道教育大学)</p> <p>【会場: A201】</p>	<p>企業展示</p> <p>【会場: A202】</p>	<p>A5: 一般講演 オーサリング支援(1)</p> <p>座長: 香山 喜彦 (梅花女子大学) 光原 弘幸 (徳島大学大学院)</p> <p>【会場: B113】</p>	<p>A6: 一般講演 情報教育(1)</p> <p>座長: 木川 裕 (武蔵野学院大学) 立田 ルミ (獨協大学)</p> <p>【会場: B215】</p>
18:00	ウェルカム・パーティ【会場: C棟1階ロビー】						

【大会日程 第2日】 9月13日(木)

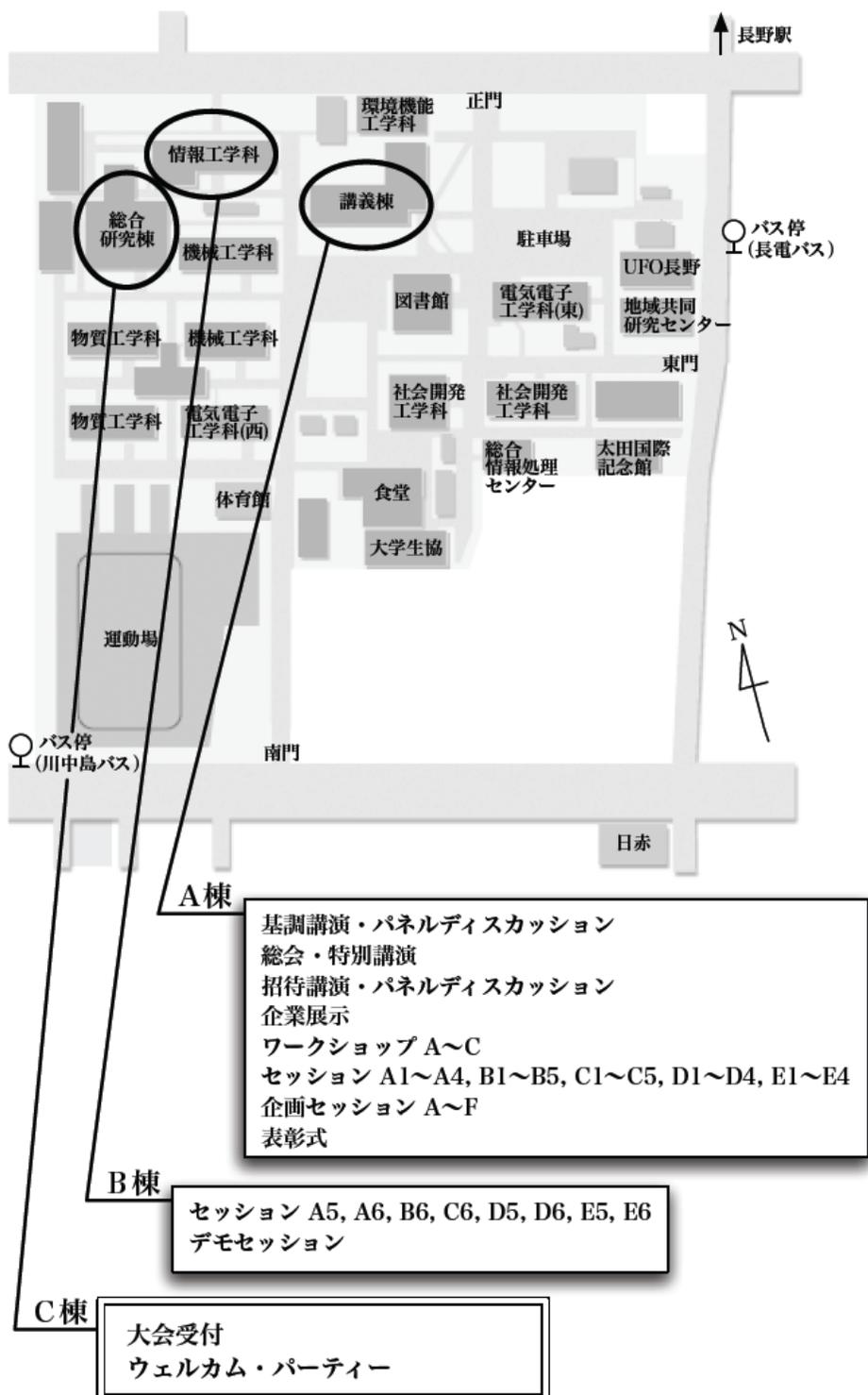
8:30	受付開始												
9:00 - 11:20	<p>TB: 企画セッションB Webテク/ロジックとその教育利用</p> <p>オーガナイザ: 野崎 浩成 (愛知教育大学) 不破 泰 (信州大学大学院)</p> <p>【会場:A100】</p>	<p>TC: 企画セッションC 認知/学習ツールのデザイン</p> <p>オーガナイザ: 柏原 昭博 (電気通信大学) 平嶋 宗 (広島大学大学院)</p> <p>【会場:A101】</p>	<p>TE: 企画セッションE モバイル・ユビキタスの実践とその課題</p> <p>オーガナイザ: 佐々木 整 (拓殖大学) 渡辺 成良 (電気通信大学)</p> <p>【会場:A102】</p>		<p>B1: 一般講演 学習者情報/モデル・学習科学(2)</p> <p>座長: 片瀬 拓弥 (信州大学大学院) 福本 徹 (国立教育政策研究所)</p> <p>【会場:A201】</p>	<p>企業展示</p> <p>【会場:A202】</p>	<p>B2: 一般講演 マルチメディア利用(1)</p> <p>座長: 越智 洋司 (近畿大学) 松野 良信 (有明工業高等専門学校)</p> <p>【会場:A203】</p>	<p>B3: 一般講演 プログラミング教育(2)</p> <p>座長: 海尻 賢二 (信州大学) 香川 孝司 (香川大学)</p> <p>【会場:A300】</p>	<p>B4: 一般講演 オーサリング支援(2)</p> <p>座長: 市川 尚 (岩手県立大学) 林 雄介 (大阪大学)</p> <p>【会場:A301】</p>	<p>B5: 一般講演 情報教育(2)</p> <p>座長: 工藤 英男 (大阪成蹊大学) 松本 豊司 (金沢大学)</p> <p>【会場:A302】</p>	<p>B6: 一般講演 協調学習・ナレッジマネジメント(1)</p> <p>座長: 塚原 涉 (東京農工大学) 西端 律子 (大阪大学大学院)</p> <p>【会場:B113】</p>	<p>デモセッション 「実践事例に学ぶe-Learning教材作り—各大学における持続可能なe-Learningの取組—」</p> <p>オーガナイザ: 小松川 浩 (千歳科学技術大学)</p> <p>【会場:B215】</p>	
11:20 - 12:40	昼休み・理事会												
12:40 - 13:50	総会 【会場:A200】												
14:00 - 15:00	L2:特別講演「サイバー大学への期待」 講師:石田 晴久(サイバー大学) 【会場:A200】												
15:10 -													
15:40 - 17:40	<p>C1: 一般講演 企業内・生涯教育・HRD(1)</p> <p>座長: 西廻 ゆり (北海道大学) 平田 謙次 (東洋大学)</p> <p>【会場:A100】</p>	<p>C2: 一般講演 ポートフォリオ・教育評価(2)</p> <p>座長: 大島 直樹 (山口大学大学院) 森本 康彦 (富士常葉大学)</p> <p>【会場:A101】</p>	<p>C3: 一般講演 ヒューマンインタフェース</p> <p>座長: 橋野 雅之 (大阪電気通信大学) 辻 利則 (宮崎公立大学)</p> <p>【会場:A102】</p>	<p>PS:ポスターセッション</p> <p>【会場:A棟2階廊下】</p>	<p>C4: 一般講演 学習コンテンツ・学習環境のデザイン(1)</p> <p>座長: 掛川 洋一 (兵庫教育大学大学院) 夜久 竹夫 (日本大学)</p> <p>【会場:A201】</p>	<p>企業展示</p> <p>【会場:A202】</p>	<p>C5: 一般講演 マルチメディア利用(2)</p> <p>座長: 江見 圭司 (京都情報大学院大学) 廣岡 亮 (山口大学)</p> <p>【会場:A203】</p>					<p>C6: 一般講演 協調学習・ナレッジマネジメント(2)</p> <p>座長: 調整中 藤本 竜之介 (北陸先端科学技術大学院大学)</p> <p>【会場:B113】</p>	<p>デモセッション 「実践事例に学ぶe-Learning教材作り—各大学における持続可能なe-Learningの取組—」</p> <p>オーガナイザ: 小松川 浩 (千歳科学技術大学)</p> <p>【会場:B215】</p>
18:30	懇親会【会場:ホテルメトロポリタン長野】												

## 【大会日程 第3日】 9月14日(金)

8:30	受付開始									
9:00 - 11:20	<p>TA: 企画セッションA eラーニング環境の デザインとHRD</p> <p>オーガナイザ: 仲林 清 (メディア教育開発 センター) 松居 辰則 (早稲田大学)</p> <p>【会場:A100】</p>	<p>TD: 企画セッションD 新しいインタラクシ ョンを指向した教育情 報システム</p> <p>オーガナイザ: 林 敏浩 (香川大学) 米澤 宜義 (工学院大学)</p> <p>【会場:A101】</p>	<p>TF: 企画セッションF 情報教育の再構築 に向けて</p> <p>オーガナイザ: 西野 和典 (九州工業大学) 松永 公廣 (摂南大学)</p> <p>【会場:A102】</p>	<p>D1:一般講演 学習コンテンツ・学 習環境のデザイン (2)</p> <p>座長: 調整中 (調整中) 谷内 正裕 (ベネッセ教育研 究開発センター)</p> <p>【会場:A201】</p>	<p>企業展示</p> <p>【会場:A202】</p>	<p>D2:一般講演 シミュレーション</p> <p>座長: 井上 祥史 (岩手大学) 岩根 典之 (広島市立大学大 学院)</p> <p>【会場:A203】</p>	<p>D3:一般講演 授業設計・インスト ラクショナルデザイ ン</p> <p>座長: 北村 士朗 (熊本大学大学 院)</p> <p>和田 智仁 (鹿屋体育大学)</p> <p>【会場:A300】</p>	<p>D4:一般講演 初・中等教育</p> <p>座長: 浅井 文男 (奈良工業高等専 門学校) 金田 重郎 (同志社大学大学 院)</p> <p>【会場:A301】</p>	<p>D5:一般講演 学習コミュニティ(1)</p> <p>座長: 安間 文彦 (電気通信大学大 学院) 村上 正行 (京都外国語大 学)</p> <p>【会場:B113】</p>	<p>D6:一般講演 学習管理システム (LMS)(1)</p> <p>座長: 喜多 敏博 (熊本大学大学 院) 新村 正明 (信州大学)</p> <p>【会場:B215】</p>
11:20 - 12:40	昼休み									
12:40 - 13:40	L3:招待講演「信州の伝統的な教育と大学経営から見た教育の情報化への期待」 講師:藤沢 謙一郎(信州大学) 【会場:A200】									
13:50 - 15:10	<p>E1:一般講演 企業内・生涯教育・ HRD(2)</p> <p>座長: 穂屋下 茂 (佐賀大学) 調整中 (調整中)</p> <p>【会場:A100】</p>	<p>E2:一般講演 探索学習・認知・メタ 認知</p> <p>座長: 藤原 伸彦 (鳴門教育大学) 調整中 (調整中)</p> <p>【会場:A101】</p>	<p>E3:一般講演 高等教育</p> <p>座長: 荻原 尚 (武蔵野学院大 学) 梶木 克則 (甲子園大学)</p> <p>【会場:A102】</p>	<p>E4:一般講演 学習コンテンツ・学 習環境のデザイン (3)</p> <p>座長: 竹内 謙 (東京理科大学) 那須 靖弘 (甲子園大学)</p> <p>【会場:A201】</p>	/	/	/	/	<p>E5:一般講演 学習コミュニティ(2)</p> <p>座長: 長谷川 忍 (北陸先端科学技 術大学院大学) 樋山 淳雄 (東京学芸大学大 学院)</p> <p>【会場:B113】</p>	<p>E6:一般講演 学習管理システム (LMS)(2)</p> <p>座長: 竹上 健 (高崎商科大学) 松田 岳士 (青山学院大学)</p> <p>【会場:B215】</p>
15:30 - 17:50	<p>PD2:パネルディスカッション2 「e-Learningをビジネスにするために」 【会場:A200】</p> <p>オーガナイザ: 仲林 清(メディア教育開発センター) コーディネータ: 北村 士朗(熊本大学大学院)</p> <p>パネリスト: 小林 健太郎(株式会社デジタル・ナレッジ) 柴田 善幸(株式会社日本能率協会マネジメントセンター) 指定討論者: 古賀 映彦(産業能率大学)</p>									
17:50 - 18:10	クロージングセッション/全国大会研究奨励賞 表彰式 【会場:A200】									



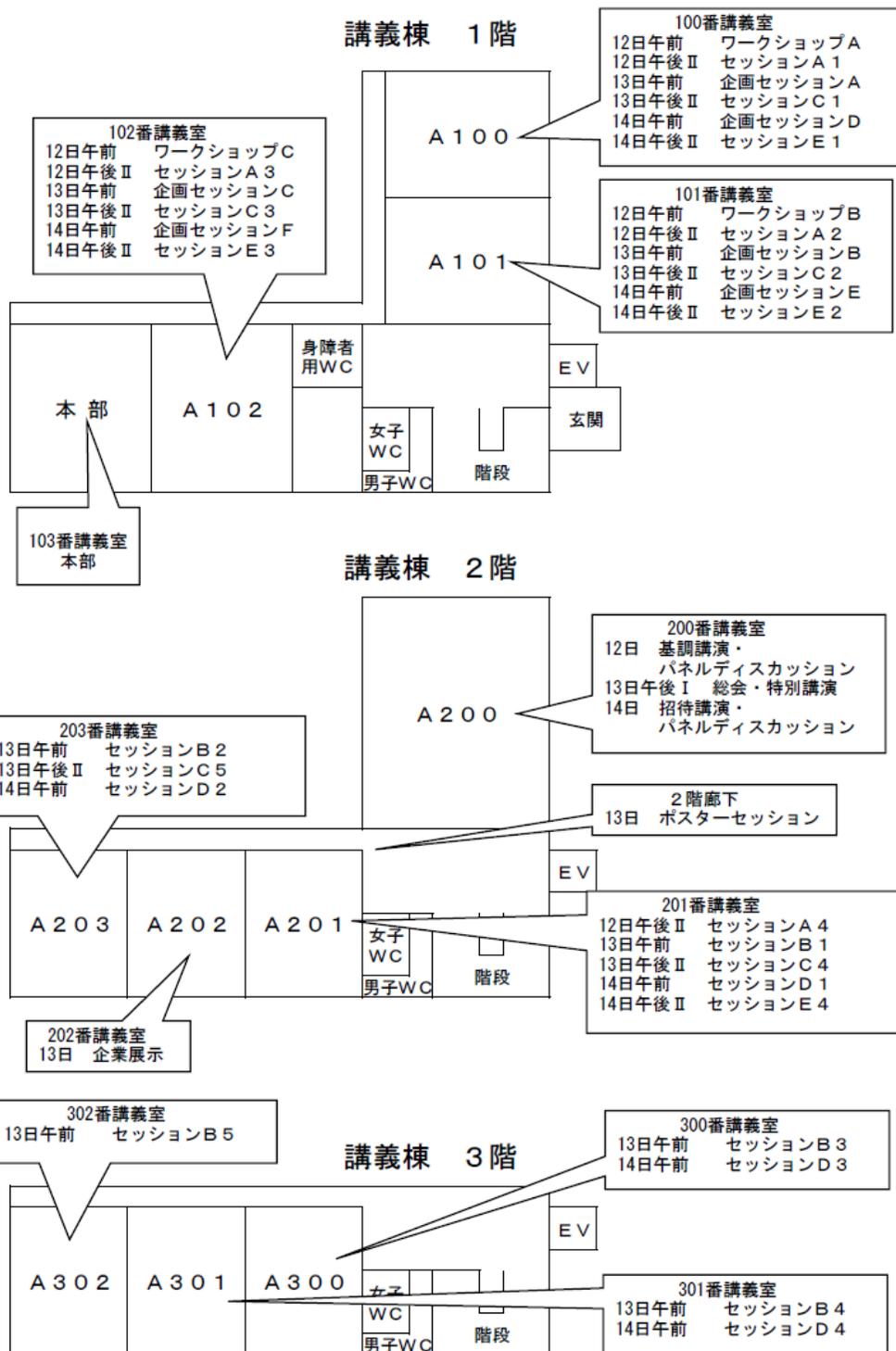
# 全国大会会場 信州大学キャンパスのご案内





# 全国大会会場（各講演教室）のご案内①

## 会場案内図 A棟（講義棟）

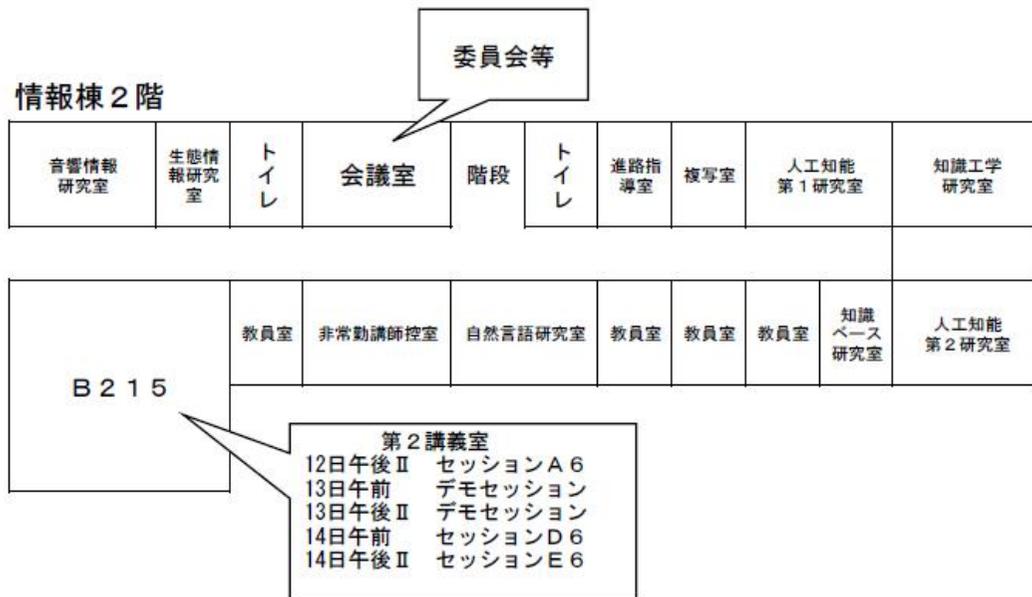




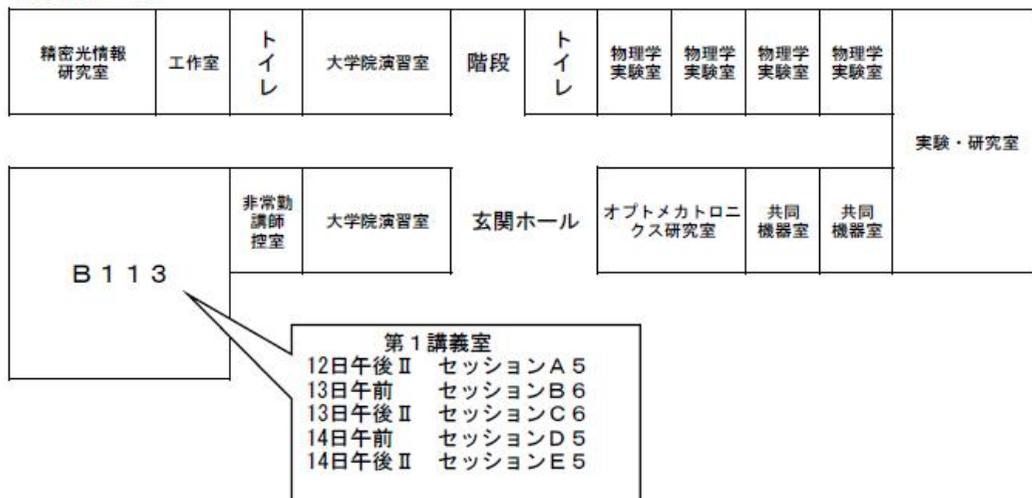
# 全国大会会場（各講演教室）のご案内②

## 会場案内図 B棟（情報工学科棟）

### 情報棟 2階



### 情報棟 1階

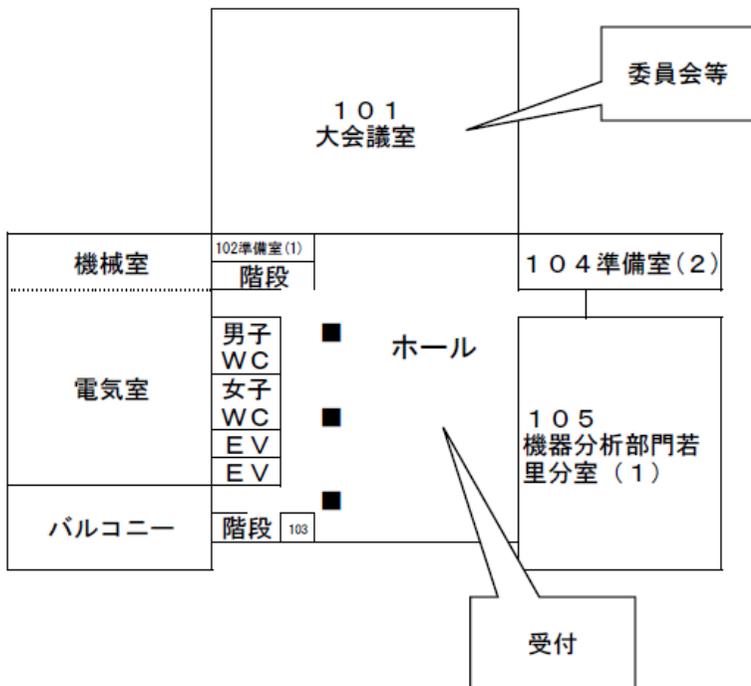




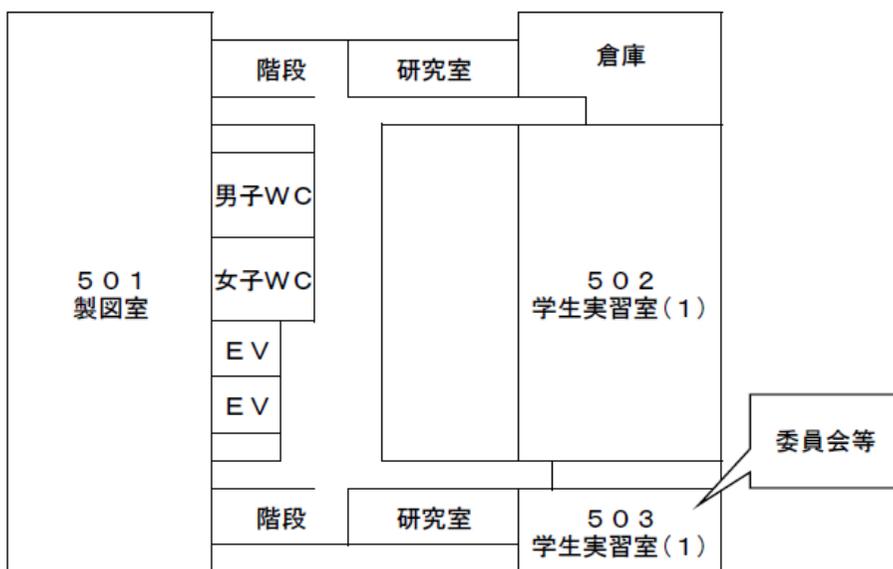
# 全国大会会場（各講演教室）のご案内③

会場案内図 C棟（総合研究棟）

## 1階



## 5階



# 全国大会

## ウェルカムパーティ・懇親会のご案内

大会中、下記のようにウェルカムパーティおよび懇親会を開催いたします。皆様のご参加をお待ちしています。

### ウェルカムパーティ(大会 1 日目)

日時：9月12日(水) 18:00 から

場所：大会会場 C 棟 1 階ロビー

### 懇親会(大会 2 日目)

日時：9月13日(木) 18:30 から

場所：ホテルメトロポリタン長野(長野駅前)

参加費：6000 円

(当日学会会場にて受付いたします)



# 講演プログラム 【1日目】 9月12日（水）

9月12日（水） 9:40～12:00 ワークショップ

WA：ワークショップA e-Learning システム技術特別委員会企画 【会場：A100】  
 10:00～12:00 「e-Learning コンテンツの著作権と法的問題」  
 オーガナイザ：岡本 敏雄（電気通信大学大学院），本田 敏明（茨城大学）  
 話題提供者：上野 晴樹（国立情報学研究所名誉教授），田中 規久雄（大阪大学）

WA-1 ワークショップAのご案内 WA-1  
 WA-2 e-Learning と著作権の論点 -科学技術高等教育の視点から- WA-2  
 ○上野晴樹（国立情報学研究所）

WB：ワークショップB 情報教育特別委員会企画 【会場：A101】  
 10:00～12:00 「高校普通教科「情報」の緊急課題」  
 オーガナイザ：西野和典（九州工業大学）  
 司会：中村直人（千葉工業大学）  
 登壇者：布施泉（北海道大学），鷹岡亮（山口大学），西野和典（九州工業大学）

WB-1 高校普通教科「情報」の緊急課題 WB-1  
 WB-2 高等学校教科「情報」の実施状況調査 -カリキュラムと教育環境- / ○布施泉（北海道大学） WB-2  
 WB-3 教員養成と教員研修 ○鷹岡亮（山口大学），岡本敏雄（電気通信大学） WB-3  
 WB-4 普通教科「情報」の理解度調査 ○西野和典（九州工業大学） WB-4

WC：ワークショップC 「リソースや学習オブジェクトへの 【会場：A102】  
 9:40～12:00 アノテーション・インデクシングに基づく学習活動の支援」  
 オーガナイザ：伊藤紘二（東京理科大学）  
 幹 事：掛川淳一（兵庫教育大学大学院）  
 提 案 者：平嶋宗（広島大学大学院），柏原 昭博（電気通信大学），  
 舟生日出男（広島大学大学院），國宗 永佳，不破 泰（信州大学），  
 掛川淳一（兵庫教育大学大学院），伊藤 紘二（東京理科大学）ほか

WC-1 リソースや学習オブジェクトへのアノテーション・インデクシングに基づく学習活動の支援 WC-1  
 WC-2 学習支援システムにおける演習問題の定義とメタデータ作成法 -解法ベースの差分インデックス法- WC-2  
 ○平嶋宗（広島大学大学院）  
 WC-3 オープンエンドな学習プロセスにおけるメタ認知のためのアノテーション / ○柏原昭博（電気通信大学） WC-3  
 WC-4 概念的な検索を支えるアノテーションの概念整理能力の育成における効果 / ○舟生日出男（広島大学大学院） WC-4  
 WC-5 情報へのインデクシング・タギングを利用した教育・学習の実践例 / ○掛川淳一（兵庫教育大学大学院） WC-5  
 WC-6 知識記述フレームによる学習教材へのインデクシングに基づいたマップによって学習の構造化を支援する WC-6  
 ○伊藤紘二（東京理科大学）

9月12日（水） 13:00～13:30 基調講演

L1：基調講演 【会場：A200】  
 「わかるというのは違いがわかること」 L1-1  
 伊藤紘二（教育システム情報学会会長 東京理科大学）

9月12日（水） 13:50～15:30 パネルディスカッション1

PD1：パネルディスカッション1 「e-Learning は大学改革の基盤となりうるか？」 【会場：A200】  
 オーガナイザ：松居辰則（早稲田大学）  
 パネリスト：伊藤健二（慶應義塾大学），本田宏隆（東京理科大学），不破泰（信州大学大学院）

PD1-1 e-Learning は大学改革の基盤となりうるか？ / ○松居辰則（早稲田大学），野嶋栄一郎（早稲田大学） PD1-1  
 PD1-2 e-Learning は大学改革の基盤となりうるか？ -政策レベル- / ○伊藤健二（慶應義塾大学） PD1-2  
 PD1-3 e-Learning は大学改革の基盤となりうるか？ -東京理科大学・基礎工学部の取組の紹介- / ○本田宏隆（東京理科大学） PD1-3

PD1-4 e-Learning は大学改革の基盤となりうるか? PD1-4  
 ○不破泰 (信州大学大学院), 國宗永佳 (信州大学), 右代美香 (信州大学大学院)

9月12日(水) 15:40~18:00 一般講演

A1: 一般講演 「インターネット利用」		【会場: A100】
		座長: 大西 淑雅 (九州工業大学), 堀田 博史 (園田学園女子大学)
A1-1	教材の活用促進を目的とした親・子向けナビゲーションシステムの開発と評価 ○堀田博史 (園田学園女子大学), 堀田龍也 (メディア教育開発センター), 林向達 (椙山女学園大学), 星野徹 (株式会社ベネッセコーポレーション), 牛島大介 (株式会社ベネッセコーポレーション)	P0121
A1-2	効果的学習を行うためのマーキング機能 ○影本孝介 (徳島大学大学院), 金西計英 (徳島大学), 松浦健二 (徳島大学), 光原弘幸 (徳島大学大学院), 三好康夫 (徳島大学大学院), 矢野米雄 (徳島大学大学院)	P0198
A1-3	Web システム間での Shibboleth を用いた認証連携の実現 ○中川真宏 (徳島大学), 金西計英 (徳島大学), 松浦健二 (徳島大学), 光原弘幸 (徳島大学大学院), 三好康夫 (徳島大学大学院), 矢野米雄 (徳島大学大学院)	P0067
A1-4	テレビ会議システム・ポリコムによる院内学級での遠隔授業 ○山本裕一 (北海道大学), 吉田徹 (札幌市立北辰中学校), 西堀ゆり (北海道大学), 岩崎誠 (北海道大学)	P0108
A1-5	院内学級における遠隔授業の実践 / ○吉田徹 (札幌市立北辰中学校), 西堀ゆり (北海道大学), 山本裕一 (北海道大学)	P0066
A1-6	検索エンジンを利用した第二言語作文支援ツール / ○網嶋祐一 (香川大学), 安藤一秋 (香川大学)	P0083
A1-7	Moodle を用いたリメディアル教材の開発 ○大西淑雅 (九州工業大学), 山口真之介 (九州工業大学), 西野和典 (九州工業大学), 永山勝也 (九州工業大学), 高橋公也 (九州工業大学)	P0057

A2: 一般講演 「ポートフォリオ・教育評価 (1)」		【会場: A101】
		座長: 小川 賀代 (日本女子大学), 谷口 るり子 (大阪国際大学短期大学部)
A2-1	ロールモデル型 e ポートフォリオによるマルチキャリアパス支援システムの開発と運用 ○小川賀代 (日本女子大学), 黒田綾香 (日本女子大学), 小村道昭 ((株) エミットジャパン), 梶田将司 (名古屋大学), 小館香椎子 (日本女子大学)	P0200
A2-2	ウェブアクセスログを利用した工学実験習熟度評価システムの開発 個別実験方式の長所と客観評価の実践 ○竹川真人 (東北学院大学), 荒川雄介 (東北学院大学), 加藤和夫 (東北学院大学), 佐々木整 (拓殖大学), 志子田有光 (東北学院大学)	P0185
A2-3	インタフェースとして携帯電話を利用した授業評価システムの開発 ○白石剛一 (九州工業大学大学院), 山口真之介 (九州工業大学), 大西淑雅 (九州工業大学), 西野和典 (九州工業大学)	P0050
A2-4	動的視覚化による瞬間教育 興味を掻き立て創造性を引き教材事例 ○浪平博人 (大妻女子大学), 大島直樹 (山口大学大学院)	P0013
A2-5	教室と経営体の融合による MOT 実践教育と学習ポートフォリオの活用 ○大島直樹 (山口大学大学院), 松浦良行 (山口大学大学院), 千秋隆雄 (山口大学大学院)	P0096
A2-6	Web を用いた学習支援方法の利用度と試験の点数による比較 / ○谷口るり子 (大阪国際大学短期大学部)	P0033
A2-7	WB T による水中療法の提案・開発と評価 / ○渋谷二三男 (城西大学), 鳥谷尾秀行 (秀明学園)	P0211

A3: 一般講演 「プログラミング教育 (1)」		【会場: A102】
		座長: 新開 純子 (富山商船高等専門学校), 若林 茂 (神戸市立工業高等専門学校)
A3-1	プログラミング入門教育支援システムの開発 / ○新開純子 (富山商船高等専門学校)	P0052
A3-2	Eclipse RCP によるプログラミング学習支援環境の設計 / ○三本優介 (香川大学大学院), 香川考司 (香川大学)	P0148
A3-3	プログラミング学習支援のためのプログラム正誤判定システム / ○松本真吾 (静岡大学大学院), 酒井三四郎 (静岡大学)	P0186
A3-4	実行テストの自動採点による初級Cプログラミングの演習支援 ○倉田英和 (香川大学), 富永浩之 (香川大学), 林敏浩 (香川大学), 垂水浩幸 (香川大学)	P0146
A3-5	XP に基づいたプログラミング学習システムの評価 / ○富田宣也 (弓削商船), 長尾和彦 (弓削商船)	P0051
A3-6	プログラマビリティ技術に関する研究 / ○柳慶吾 (神戸市立工業高等専門学校), 若林茂 (神戸市立工業高等専門学校)	P0167
A3-7	C 言語入門におけるソースコード読解のための記入式ドリル	P0144

○國信真吾（香川大学）、富永浩之（香川大学）、林敏浩（香川大学）、垂水浩幸（香川大学）

A4：一般講演 「学習者情報／モデル・学習科学（1）」		【会場：A201】
		座長：舟生 日出男（広島大学大学院）、村田 育也（北海道教育大学）
A4-1	中学生の携帯電話使用が対人行動の考え方に及ぼす影響について ○村田育也（北海道教育大学）、佐々木梨千子（札幌市立藻岩中学校）	P0139
A4-2	メディアと価値観の変容に関する基礎的研究 ～高等教育での調査の結果～ ○田井志保里（京都大学）、阿濱茂樹（山口大学）	P0164
A4-3	カリキュラム進化モデルに基づくコースコンサルティングシステムの提案 ○北山真太郎（北陸先端科学技術大学院大学）、路文煥（北陸先端科学技術大学院大学）、池田満（北陸先端科学技術大学院大学）、落水浩一郎（北陸先端科学技術大学院大学）	P0131
A4-4	活動量に基づく幼児の交友関係の自動分析手法 ○木原真哉（同志社大学大学院）、糠野亜紀（常磐会短期大学）、新谷公朗（常磐会短期大学）、金田重郎（同志社大学大学院）、芳賀博英（同志社大学大学院）	P0090
A4-5	音比較時のエラーに基づく合唱学習支援システムの提案 ○中西将（信州大学大学院）、砂押聖三（信州大学）、香山瑞恵（信州大学）、為末隆弘（信州大学）、伊東一典（信州大学）	P0175
A4-6	学生の「個性」に対応させたシミュレーション型教育教材の活用 社会福祉実習指導への活用 ○松山恵美子（淑徳大学）、戸塚法子（淑徳大学）	P0081
A4-7	学習者に適応した音楽リズム学習支援システム ○山重直美（広島大学大学院）、舟生日出男（広島大学大学院）、平嶋宗（広島大学大学院）	P0117
A5：一般講演 「オーサリング支援（1）」		【会場：B113】
		座長：香山 喜彦（梅花女子大学）、光原 弘幸（徳島大学大学院）
A5-1	メディア教育用簡易ビデオ編集システムの制作 香山喜彦（梅花女子大学）、畑耕二郎（大手前大学）、○宮城里沙（梅花女子大学）	P0049
A5-2	画面合成型講義自動録画・配信システムの開発と活用 教員に負担を強くない講義録画を目指して ○板宮朋基（慶應義塾大学大学院）、蔵本真由（慶應義塾大学）、飯沼瑞徳（慶應義塾大学）、千代倉弘明（慶應義塾大学）	P0094
A5-3	教員によるコンテンツ作成のためのコンパクトな講義自動収録システムの構築 ○寺田達也（東京農工大学）、久保賢太郎（東京農工大学）、織田英人（東京農工大学）、塚原渉（東京農工大学）、品川徳秀（東京農工大学）、藤田孝弥（東京農工大学）、中川正樹（東京農工大学）	P0196
A5-4	高精細映像を用いた講義の記録とコンテンツ制作 / ○和田智仁（鹿屋体育大学）、荻原康幸（鹿屋体育大学）	P0179
A5-5	スライド教材を利用した講義要約による学習支援 ○山田勝啓（徳島大学）、松浦健二（徳島大学）、金西計英（徳島大学）、矢野米雄（徳島大学大学院）	P0161
A6：一般講演 「情報教育（1）」		【会場：B215】
		座長：木川 裕（武蔵野学院大学）、立田 ルミ（獨協大学）
A6-1	情報倫理教材の多言語化とその必要性 アジア諸国における情報倫理教育の現状と課題 ○木川裕（武蔵野学院大学）、永田清（大東文化大学）、荻原尚（武蔵野学院大学）	P0202
A6-2	情報リテラシー科目における動画教材の利用に関する実践報告 / ○西本実苗（関西学院大学大学院）	P0147
A6-3	幼児教育学科における情報リテラシー教育 / ○田中洋一（仁愛女子短期大学）	P0203
A6-4	高校出身学科別による教科「情報」の知識・履修状況の分析 藤井美知子（宇部フロンティア大学短期大学部）、○中島信恵（宇部フロンティア大学短期大学部）、高本明美（宇部フロンティア大学）	P0104
A6-5	コンピュータ入門のためのプレースメントテストの施行 一高等学校における『情報』の成果一 ○立田ルミ（獨協大学）	P0023
A6-6	ブログを活用した学習環境と学生とのコミュニケーション環境の試み / ○川田博美（名古屋女子大学短期大学部）	P0126

# 講演プログラム 【2日目】 9月13日(木)

9月13日(木) 9:00~11:20 研究会委員会企画セッション, 一般講演, デモセッション

TB: 企画セッションB		「Webテクノロジーとその教育利用」	【会場: A100】
		オーガナイザ: 野崎 浩成 (愛知教育大学), 不破 泰 (信州大学大学院)	
TB-1	俳句・連句のアニメーション化手法の試み / ○高田伸彦 (金沢学院大学)		P0041
TB-2	地方公共団体のサイトを対象としたWebアクセシビリティの調査 ○野崎浩成 (愛知教育大学), 江島徹郎 (愛知教育大学), 梅田恭子 (愛知教育大学)		P0123
TB-3	食生活と食事計画体験学習教材の開発 / ○中村正治 (金城学院大学), 近藤仁 (南山大学), 尾崎彩子 (金城学院大学)		P0002
TB-4	広域に分散管理されている学習教材へのナビゲーション機能 ○近松亮 (岐阜聖徳学園大学大学院), 磯本征雄 (岐阜聖徳学園大学大学院), 伊藤敏 (岐阜聖徳学園大学), 津森伸一 (岐阜聖徳学園大学短期大学部)		P0113
TB-5	Ajaxを用いたGIS機能を持つ教育用ソフトウェアの開発 Google Map APIを用いて開発した教育用GISアプリケーションの開発 ○杉原健一 (岐阜経済大学)		P0055
TB-6	授業評価システムを用いた教育実習の効果測定 ビデオの再生時間に索引付けられた評価コメントの比較分析 ○大倉孝昭 (大阪大谷大学), 金川廣一郎 (大阪大谷大学), 開沼太郎 (大阪大谷大学)		P0151
TB-7	国際間の複数大学を結ぶ多地点同時双方向遠隔授業 2地点から多地点への拡大とWeb技術 ○西堀ゆり (北海道大学), 永岡慶三 (早稲田大学大学院), 西永望 (情報通信研究機構), 田中健二 (情報通信研究機構), 山本裕一 (北海道大学), 佐藤晴彦 (北海道大学大学院)		P0204
TC: 企画セッションC		「認知/学習ツールのデザイン」	【会場: A101】
		オーガナイザ: 柏原 昭博 (電気通信大学), 平嶋 宗 (広島大学大学院)	
TC-1	What if not 方略を用いた作問学習の知的支援 ○浦智幸 (広島大学大学院), 東本嵩仁 (広島大学大学院), 堀口知也 (神戸大学大学院), 平嶋宗 (広島大学大学院)		P0120
TC-2	式と状況の結び付けを指向した測定演習支援システム ○中道孝之 (広島大学大学院), 東本嵩仁 (広島大学大学院), 平嶋宗 (広島大学大学院)		P0129
TC-3	Supporting Social Interaction and Collaborative Tasks in an Asynchronous Collaborative Learning Environment / ○Mikko Vilenius (電気通信大学大学院), 岡本敏雄 (電気通信大学)		P0187
TC-4	メタ認知の活性化を目的とした認知ツールのデザイン / ○柏原昭博 (電気通信大学), 平良一朗 (電気通信大学), 新谷真之 (電気通信大学), 沢崎和郎 (電気通信大学)		P0019
TC-5	Design and Development of e-Testing Construction System with Support Agent ○ソナムアンボクボン (電気通信大学), 安藤雅洋 (電気通信大学), 永森正仁 (電気通信大学), 植野真臣 (電気通信大学大学院), 岡本敏雄 (電気通信大学)		P0192
TC-6	インタラクティブな遠隔の日本語チュートリアルにおける視覚情報の利用 テレビ会議システムのコミュニケーション・チャンネルをめぐって / ○尹智鉉 (早稲田大学)		P0042
TE: 企画セッションE		「モバイル・ユビキタスの実践とその課題」	【会場: A102】
		オーガナイザ: 佐々木 整 (拓殖大学), 渡辺 成良 (電気通信大学)	
TE-1	学習履歴を用いた不正出席防止機能の提案 DAとRFIDタグを用いたBlended Learning支援システムを対象として / ○伊勢直史 (徳島大学大学院), 光原弘幸 (徳島大学大学院), 金西計英 (徳島大学), 矢野米雄 (徳島大学大学院)		P0107
TE-2	Human-Human Interactionに着目した実世界Edutainment ○平川靖素 (徳島大学大学院), 光原弘幸 (徳島大学大学院), 金西計英 (徳島大学), 矢野米雄 (徳島大学大学院)		P0111
TE-3	A Sharing Content Model for Mobile Learners / ○趙新有 (電気通信大学), 岡本敏雄 (電気通信大学)		P0037
TE-4	新しい協調eラーニングシステムとその実現について ○何嵩昊 (北海道情報大学大学院), 齋藤健司 (北海道情報大学), 齋藤一 (北海道情報大学), 前田隆 (北海		P0054

	道情報大学)		
TE-5	視線一致型TV会議システムを用いた遠隔教育の効果測定(第2報) ○谷田貝雅典(岡崎女子短期大学)	学習者特性に応じた教育効果の分析	P0020
TE-6	Web教材に下線を引くための携帯電話機ポインターシステム ○草野英之(工学院大学), 平井和人(アイネス株式会社), 米澤宣義(工学院大学)		P0077

B1: 一般講演 「学習者情報/モデル・学習科学(2)」		【会場:A201】	
		座長: 片瀬 拓弥(信州大学大学院), 福本 徹(国立教育政策研究所教育研究情報センター)	
B1-1	主要5因子性格検査によるBlended-Learningの学習者特性に関する分析 ○片瀬拓弥(信州大学大学院), 山本洋雄(信州大学), 矢野真弓(信州大学), 六浦光一(信州大学大学院), 半田志郎(信州大学大学院), 大下眞二郎(信州大学大学院)		P0012
B1-2	表計算学習を支援することを目的とした学習者の誤り分析 ○藤井美知子(宇部フロンティア大学短期大学部), 中島信恵(宇部フロンティア大学短期大学部), 二木映子(宇部工業高等専門学校), 佐野満美(摂南大学), 松永公廣(摂南大学)		P0102
B1-3	多国におけるPC利用者間の遠隔ゼミの実践と評価 / ○NARIMAN DAHLAN(立命館アジア太平洋大学)		P0036
B1-4	講義中にパソコンを使用することによる学習への影響 ○山本芳人(東京理科大学), 広瀬啓雄(諏訪東京理科大学), 市川博(自由が丘産能短期大学)		P0009
B1-5	スクロールタイプの違いが文章の読み方に及ぼす影響 / ○石川真(上越教育大学)		P0069
B1-6	パスファインダーを利用した司書教諭の情報活用能力の分析 ○福本徹(国立教育政策研究所教育研究情報センター), 菊地秀文(目黒区立東根小学校)		P0011
B1-7	LMSを利用した情報演習のトラッキング分析 / ○菊沢正裕(福井県立大学)		P0035

B2: 一般講演 「マルチメディア利用(1)」		【会場:A203】	
		座長: 越智 洋司(近畿大学), 松野 良信(有明工業高等専門学校)	
B2-1	音声認識技術を利用したカメラ制御システム ○溝渕昭二(近畿大学), 越智洋司(近畿大学), 井口信和(近畿大学), 佐野到(近畿大学), 向井苑生(近畿大学), 木村隆良(近畿大学)		P0115
B2-2	映像解析を利用した遠隔講義のための画質補正システムの提案 ○小口敏弘(近畿大学大学院), 越智洋司(近畿大学), 井口信和(近畿大学), 佐野到(近畿大学), 向井苑生(近畿大学), 木村隆良(近畿大学)		P0134
B2-3	コンピュータを使った体験学習の教材 Excelで血液の流れを観察 ○伊藤敏(岐阜聖徳学園大学), 井上祥史(岩手大学)		P0093
B2-4	HDによる授業のビデオ化に関する検討 高等専門学校プログラミング基礎教育での取り組み ○松野良信(有明工業高等専門学校), 林田行雄(佐賀大学)		P0188

B3: 一般講演 「プログラミング教育(2)」		【会場:A300】	
		座長: 海尻 賢二(信州大学), 香川 考司(香川大学)	
B3-1	SVGを用いたWebベースのC言語学習支援環境の設計 / ○高井康浩(香川大学大学院), 香川考司(香川大学)		P0030
B3-2	WebベースBison/Flexプログラミング学習支援システムの開発 ○佐藤大輔(香川大学大学院), 香川考司(香川大学)		P0046
B3-3	プログラム半自動評価システムの実用性向上のための抜粋評価の導入 ○加藤悠輔(静岡大学大学院), 鈴木浩之(静岡大学大学院), 小西達裕(静岡大学), 伊東幸宏(静岡大学)		P0195
B3-4	Visual Basicを用いた初歩のプログラミングにおける中学生の問題解決過程と知識構造との関連 ○宮川洋一(長野県教育委員会事務局), 森山潤(兵庫教育大学大学院), 松浦正史(兵庫教育大学大学院)		P0177
B3-5	CG授業におけるe-ラーニング上でのプログラムデバッグ手法 郡山彬(東海大学), ○峯崎俊哉(東海大学), 木村功(東海大学)		P0010
B3-6	解答内容の類似度に基づくプログラミング演習レポート採点支援システム ○五月女雄一(信州大学大学院), 新村正明(信州大学), 國宗永佳(信州大学), 不破泰(信州大学大学院)		P0024
B3-7	授業支援システムを用いたCプログラミング教育の実践 ○佐野満美(摂南大学), 橋本はる美(摂南大学), 横山宏(大阪電気通信大学), 海尻賢二(信州大学), 松永公廣(摂南大学)		P0158

B4：一般講演 「オーサリング支援（2）」		【会場：A301】
座長：市川 尚（岩手県立大学），林 雄介（大阪大学）		
B4-1	映像 e-Learning システムにおけるアノテーション検索機能の実現 ○阿倍博信（三菱電機株式会社 情報技術総合研究所），大塚仁司（三菱電機インフォメーションシステムズ株式会社），濱谷英次（武庫川女子大学）	P0004
B4-2	理論と標準化の融合を目指したオーサリングツールの構築 ○林雄介（大阪大学），Jacqueline Bourdeau（Télé-université LICEF），溝口理一郎（大阪大学）	P0086
B4-3	課題分析図に基づく e-Learning システムの拡張（1） 解説コンテンツ用協働型オーサリングツールの開発 ○高橋暁子（熊本大学大学院），市川尚（岩手県立大学），鈴木克明（熊本大学大学院）	P0201
B4-4	教授トランザクションに基づく教材シェルのオーサリング環境の開発 ○市川尚（岩手県立大学），鈴木克明（熊本大学大学院）	P0194
B5：一般講演 「情報教育（2）」		【会場：A302】
座長：工藤 英男（大阪成蹊大学），松本 豊司（金沢大学）		
B5-1	ネットにおける情報倫理に関する意識調査（8） / ○工藤英男（大阪成蹊大学），吉川博史（太成学院大学）	P0088
B5-2	アンケートによる大学生の情報スキルの現状について 教科「情報」施行後の情報スキルの現状 宮本勉（嘉悦大学），○大橋けい子（嘉悦大学），渡部綾子（明海大学）	P0152
B5-3	大学におけるリテラシー教育について / ○窪田健一（静岡英和学院大学短期大学部），金山茂雄（拓殖大学）	P0154
B5-4	食物栄養における情報教育カリキュラムの提案 / ○高原尚志（県立新潟女子短期大学）	P0178
B5-5	情報リテラシー講習会早期修了者の知識と学習方略 青山学院大学 IT 講習会での事例研究 ○寺尾敦（青山学院大学）	P0190
B5-6	「情報処理基礎」の教育実践と e-Learning の進捗状況 ○松本豊司（金沢大学），鈴木恒雄（金沢大学），佐藤正英（金沢大学），堀井祐介（金沢大学）	P0040
B6：一般講演 「協調学習・ナレッジマネジメント（1）」		【会場：B113】
座長：塚原 渉（東京農工大学），西端 律子（大阪大学大学院）		
B6-1	ジョイント・アテンションを利用した遠隔地での共同貢献学習環境 / ○西端律子（大阪大学大学院）	P0208
B6-2	ソフトウェアプロセス教育のためのピアレビューサポートツールの開発、評価 ○夏目豊（信州大学大学院），海谷治彦（信州大学），海尻賢二（信州大学）	P0063
B6-3	電子掲示板の多重ロジスティック潜在変数モデルを用いたキーワード分析 ○植野真臣（電気通信大学大学院），岡本敏雄（電気通信大学）	P0162
B6-4	学生が作成した問題の完成度の向上を促進するグループレビューナビゲーション機能の開発と評価 ○星野大輔（創価大学大学院），高木正則（創価大学），勅使河原可海（創価大学大学院）	P0176
B6-5	学習者同士の発話意図理解を支援する同期型遠隔協調学習用テキストチャットの開発 ○塚原渉（東京農工大学），張子盛（東京農工大学），岡本敏雄（電気通信大学）	P0156
B6-6	教授学の今までとこれから（2） 伝統的学級内授業における新しい情報技術の位置づけについて ○本田敏明（茨城大学），田崎諭（茨城大学大学院）	P0070
DS：デモセッション		【会場：B215】
9:00～17:40	「実践事例に学ぶ e-Learning 教材作り -各大学における持続可能な e-Learning の取組-」 オーガナイザ：小松川 浩（千歳科学技術大学）	DS-1
9月13日（木）14:00～15:00 特別講演		
L2：特別講演 「サイバー大学への期待」 講師：石田 晴久（サイバー大学）		【会場：A200】 L2-1
9月13日（木）15:10～17:40 ポスターセッション		
PS：ポスターセッション		【会場：A棟2階廊下】
PS-1	「メモが書ける Web ページ」システムの開発と評価 ○横山健造（信州大学大学院），滝澤武（信州大学），平松卓也（信州大学），國宗永佳（信州大学），新村正明	P0027

	(信州大学), 和崎克己(信州大学大学院), 不破泰(信州大学大学院)	
PS-2	日本語ローマ字表記の国際的可読性について / ○梶玲子(東京外国語大学大学院), 望月源(東京外国語大学)	P0032
PS-3	BASICを用いたTEX用文書作成支援システム / ○金崎信夫(福岡歯科大学), 知念正剛(福岡医療短期大学)	P0064
PS-4	Web E L S : マルチメディア・コンテンツ共有型汎用e-Learningプラットフォーム 国際化を支援する次世代教育環境 ○上野晴樹(国立情報学研究所), Zheng He(国立情報学研究所), Rahman Mafhazur(国立情報学研究所), 嶋本伸雄(国立遺伝学研究所), 高畑尚之(総合研究大学院大学), 森正樹(オーム社), 岡野英司(ゼネテック)	P0084
PS-5	小学校における授業改善のためのWebページ活用 長野市立芦田小学校における実践報告 ○神原浩二(信州大学), 近藤里恵(長野市立芦田小学校), 千野明雄(長野市立芦田小学校), 不破泰(信州大学大学院)	P0097
PS-6	複数台のカメラを用いた遠隔受講者撮影支援のための顔認識モデル ○大西佑樹(近畿大学大学院), 越智洋司(近畿大学), 井口信和(近畿大学), 佐野到(近畿大学), 白石善明(名古屋工業大学大学院), 向井苑生(近畿大学), 木村隆良(近畿大学)	P0137
PS-7	歴史学習支援を目的としたソーシャル年表作成システムの開発 ○中川雄仁(徳島大学大学院), 三好康夫(徳島大学大学院), 松浦健二(徳島大学), 金西計英(徳島大学), 矢野米雄(徳島大学大学院)	P0170
PS-8	ノートPCでSXGA画質の録画が可能な画面合成型講義自動収録システム 講師PC上のあらゆる素材を用いた魅力ある講義コンテンツ作成を目指して ○板宮朋基(慶應義塾大学大学院), 蔵本真由(慶應義塾大学), 千代倉弘明(慶應義塾大学)	P0209

9月13日(木) 15:40~17:40 一般講演, デモセッション

C1: 一般講演 「企業内・生涯教育・HRD(1)」 【会場:A100】  
座長: 西堀 ゆり(北海道大学), 平田 謙次(東洋大学)

C1-1	ALT(外国語指導助手)の育成のためのWeb利用型グローバル研修 ○西堀ゆり(北海道大学), 山本裕一(北海道大学), 佐藤晴彦(北海道大学大学院), 久島智津子(北海道大学大学院)	P0205
C1-2	情報社会から見た労働意識とプロジェクト組織形成の可能性(2) ○金山茂雄(拓殖大学), 窪田健一(静岡英和学院大学短期大学部)	P0155
C1-3	初級簿記教育デジタル支援システムの決算整理機能の開発 ○小堺光芳(立正大学), 山下倫範(立正大学), 木川裕(武蔵野学院大学), 荻原尚(武蔵野学院大学)	P0140
C1-4	管理栄養士国家試験過去問題オンラインサイト構築の試み WBTシステム構築の試み ○田中康正(鎌倉女子大学), 中野慶子(鎌倉女子大学)	P0003
C1-5	スキル・コンピテンシー情報の標準化におけるモデリング / ○平田謙次(東洋大学)	P0210

C2: 一般講演 「ポートフォリオ・教育評価(2)」 【会場:A101】  
座長: 大島 直樹(山口大学大学院), 森本 康彦(富士常葉大学)

C2-1	e-Portfolio Application in English as a Second Language Writing Instruction ○黄乙玲(江西師範大学, 山口大学), 大島直樹(山口大学大学院)	P0039
C2-2	eラーニング授業の満足度を構成する要因について / ○合田美子(青山学院大学)	P0127
C2-3	遠隔教育におけるサポートシステムの実践的考察 ○山下純矢(信州大学大学院), 不破泰(信州大学大学院), 新村正明(信州大学), 右代美香(信州大学大学院), 國宗永佳(信州大学)	P0026
C2-4	授業におけるPASSを用いたポートフォリオ評価方法の提案 ○喜久川功(富士常葉大学), 森本康彦(富士常葉大学)	P0171

C3: 一般講演 「ヒューマンインタフェース」 【会場:A102】  
座長: 植野 雅之(大阪電気通信大学), 辻 利則(宮崎公立大学)

C3-1	ターゲットメタファに基づくアニメーション制作環境0^3Anime ○植野雅之(大阪電気通信大学), 谷田一真(知的クラスター)	P0153
C3-2	紙メディアと比較によるWebインターフェイスの提案と評価 ○広瀬啓雄(諏訪東京理科大学), 山本芳人(東京理科大学), 市川博(自由が丘産能短期大学)	P0008
C3-3	上肢運動の機能改善のための力覚フィードバックを提示する仮想訓練環境 ○神邊篤史(広島市立大学大学院), 松原行宏(広島市立大学大学院), 岩根典之(広島市立大学大学院)	P0073
C3-4	Cognitive Tutorを用いた絵記号コミュニケーション学習支援システムの開発 高機能自閉症児への適用事例	P0141

○村田育也(北海道教育大学), 田実潔(北星学園大学), 井筒勝信(北海道教育大学), 松田昇(Carnegie Mellon University), 辰己丈夫(東京農工大学)

C3-5 重度障害者が利用できる e-learning 実習教材支援機器の開発 P0079  
○辻利則(宮崎公立大学), 田崎 勇貴(宮崎公立大学)

C4: 一般講演 「学習コンテンツ・学習環境のデザイン(1)」 【会場:A201】  
座長:掛川 淳一(兵庫教育大学大学院), 夜久 竹夫(日本大学)

C4-1 第二言語としての日本語学習における表現獲得支援のための構文に基づく韻律の視覚提示システム P0143  
○掛川淳一(兵庫教育大学大学院), 中村宏(東京理科大学), 伊丹誠(東京理科大学), 伊藤紘二(東京理科大学)

C4-2 ライティング指導ツールのファイナルソリューション P0116  
○奥田麻衣(広島大学), 石田三樹(広島大学), 長部謙司(アドビシステムズ), 越智泰樹(広島大学)

C4-3 図形の証明問題学習における解決マップを用いた振り返り支援 P0119  
○加古順也(静岡大学大学院), 酒井三四郎(静岡大学)

C4-4 Web 教育システムにおけるスライド関連度を利用した教材検索システムの構築 P0109  
○河嶋宏明(豊橋技術科学大学大学院), 入部百合絵(豊橋技術科学大学), 篠原修二(株式会社アドバンストアルゴリズム&システムズ), 桂田浩一(豊橋技術科学大学大学院), 新田恒雄(豊橋技術科学大学大学院)

C4-5 携帯電話型文字入力装置による入力練習システムの検討と開発 P0080  
○吉岡亨(日本工業大学), 飯倉道雄(日本工業大学), 権澤康夫(日本工業大学)

C4-6 3D立体偏光システムを利用した地理情報教材の開発と評価 P0095  
○吉野大輔(日本大学), 有田友和(桜美林大学), 岸良智(日本大学), 杉田公生(東海大学), 土田賢省(東洋大学), 宮寺庸造(東京学芸大学), 夜久竹夫(日本大学)

C5: 一般講演 「マルチメディア利用(2)」 【会場:A203】  
座長:江見 圭司(京都情報大学院大学), 鷹岡 亮(山口大学)

C5-1 学習者間の協調・競争活動を活用したゲーム型学習環境の開発 P0100  
○鷹岡亮(山口大学), 松嶋渉(山口大学), 渡邊由美子(山口大学), 鬼武紫乃(山口大学), 岡本敏雄(電気通信大学)

C5-2 オープンキャンパスのネット配信とその効果 / ○石川貴彦(名寄市立大学) P0014

C5-3 モデル化とシミュレーションのビジュアル教材の開発と実践 P0044  
○中村州男(京都情報大学院大学), 江見圭司(京都情報大学院大学)

C5-4 動作指示による円滑なカメラ制御を実現するための映像処理手法 P0136  
○中村祐太(近畿大学大学院), 越智洋司(近畿大学), 井口信和(近畿大学), 田中一基(近畿大学), 佐野到(近畿大学), 向井苑生(近畿大学), 木村隆良(近畿大学)

C6: 一般講演 「協調学習・ナレッジマネジメント(2)」 【会場:B113】  
座長:調整中(調整中), 藤本 竜之介(北陸先端科学技術大学院大学)

C6-1 オブジェクト指向分析/設計法の進化・拡張する教育システムに関する一考察 P0124  
○中川雄祐(日本大学大学院), 大山勝徳(日本大学), 金子正人(日本大学), 藪田孝造(日本大学), 武内惇(日本大学), 藤本洋(日本大学)

C6-2 学習者の学習状況を考慮する協調フィルタリングを用いた教材提示方法 P0060  
○鈴木航二(静岡大学大学院), 酒井三四郎(静岡大学)

C6-3 コンテンツシェアラブルによる学習成果の評価 高等教育機関での2つの事例評価より P0207  
○香山瑞恵(信州大学)

C6-4 バグトラッキングシステムを応用した集合知形成システムの検討 P0061  
○藤本竜之介(北陸先端科学技術大学院大学), 長谷川忍(北陸先端科学技術大学院大学), 國藤進(北陸先端科学技術大学院大学)

# 講演プログラム 【3日目】 9月14日（金）

9月14日（金） 9:00～11:20 研究会委員会企画セッション，一般講演

TA：企画セッションA		「eラーニング環境のデザインとHRD」	【会場：A100】
		オーガナイザ：仲林 清（メディア教育開発センター），松居 辰則（早稲田大学）	
TA-1	Live Communication Serverを使った授業実践報告 / ○松本哲（京都情報大学院大学）		P0098
TA-2	eラーニング中心のブレンディッド授業の効果 / ○宮地 功（岡山理科大学）		P0015
TA-3	受講者の既知知識・経験の活性化を軸にした課題構成 熊本大学大学院教授システム学「基盤的教育論」を例に ○鈴木克明（熊本大学大学院）		P0169
TA-4	平成18年度草の根eラーニング・システム整備事業における一モデル事業の実践報告 大学生を対象とした将来の自分が好きになるキャリア教育の開発実証 ○上沼弘之（エスエイティーティー株式会社），樋田稔（エスエイティーティー株式会社）		P0075
TA-5	アメリカ高等教育における遠隔教育デモンストレーションプログラムと50%ルールの撤廃 ○古賀曉彦（産業能率大学），鈴木克夫（桜美林大学大学院）		P0034
TA-6	GUIを重視したSCORM2004対応オープンソースLMS「Attain 3」の開発 SCORM1.2対応からSCORM2004対応へバージョンアップした「Attain2」 ○樋田稔（エスエイティーティー株式会社），星野忠明（エスエイティーティー株式会社）		P0072
TA-7	DRMの仕組みを利用したVOD教材の進捗調整システム / ○松本哲（京都情報大学院大学）		P0101
TD：企画セッションD		「新しいインタラクションを指向した教育情報システム」	【会場：A101】
		オーガナイザ：林 敏浩（香川大学），米澤 宣義（工学院大学）	
TD-1	Voiceのある学生を育てよう！ 語学の実力を高めるICT環境のご紹介 ○Oivind Horn（インターレクト株式会社）		P0159
TD-2	学力と心情を考慮した学習支援の数理モデル 低水準学力者への配慮を目指して ○磯本征雄（岐阜聖徳学園大学大学院），伊藤敏（岐阜聖徳学園大学），津森伸一（岐阜聖徳学園大学短期大学部）		P0118
TD-3	手描きを用いた公開討論方式協調学習による授業実践 / ○伊藤紘二（東京理科大学），長谷川健治（小糸製作所）		P0132
TD-4	地域SNSの導入による学内システムの構築 / ○高橋進（長野大学）		P0197
TD-5	地域SNSを活用した大学教育と地域活動の連結 / ○前川道博（長野大学）		P0106
TD-6	地域SNSを活用したメディアリテラシー教育の実践 / ○奥村博造（長野大学）		P0163
TF：企画セッションF		「情報教育の再構築に向けて」	【会場：A102】
		オーガナイザ：西野 和典（九州工業大学），松永 公廣（摂南大学）	
TF-1	学級内授業のためのWeb2.0ベースによるBBS活用について ○田崎諭（茨城大学大学院），本田敏明（茨城大学）		P0105
TF-2	大学における共通情報教育の試み / ○龍昌治（愛知大学短期大学部）		P0133
TF-3	高等学校教科「情報」の学習定着度 / ○布施泉（北海道大学），岡部成玄（北海道大学）		P0180
TF-4	普通教科「情報」の実施実態と学習者の理解 / ○西野和典（九州工業大学），伊藤愛（九州工業大学）		P0122
TF-5	社会との連続性を有した専門教科情報のあり方に関する検討 -専門教科に対する社会的要求との整合性に関する調査結果より- ○香山瑞恵（信州大学），山口裕之（専修大学）		P0206
D1：一般講演		「学習コンテンツ・学習環境のデザイン（2）」	【会場：A201】
		座長：調整中（調整中），谷内 正裕（ベネッセ教育研究開発センター）	
D1-1	学部共通基礎科目のためのWeb学習システム -その作成と評価- ○大島直廣（中央学院大学），加藤良子（中央学院大学）		P0074
D1-2	情報セキュリティ教育のためのeラーニング教材の開発 ○小柏香穂理（山口大学），杉井学（山口大学），因幡哲男（フェリス学院大学），王躍（山口大学），市川哲彦（山口大学），永井好和（山口大学），糸長雅弘（山口大学）		P0071
D1-3	マルチユーザー型LAN構築実習環境提供システムについての研究 VPNを用いた仮想ネットワーク間相互接続機能の開発 ○倉地宏輔（名古屋大学大学院），立岩佑一郎（名古屋大学大学院），安田孝美（名古屋大学大学院），横井茂		P0089

	樹 (名古屋大学大学院)	
D1-4	自作携帯サイトを利用した文系大学生に対する統計学講義 携帯電話を回答マシンにした理解度のリアルタイム計測 / ○大森宏 (東京大学大学院)	P0191
D1-5	技術文章を対象とした文章作成教育支援ツールの開発 ○大野博之 (青山学院大学), 稲積宏誠 (青山学院大学)	P0022
D1-6	普通教室における教材素材の共有と活用のための ICT 環境 / ○谷内正裕 (ベネッセ教育研究開発センター)	P0028
D1-7	サスティナビリティのある学部サイト運営 / ○佐野彰 (九州産業大学)	P0078
D2: 一般講演 「シミュレーション」		【会場: A203】
座長: 井上 祥史 (岩手大学), 岩根 典之 (広島市立大学大学院)		
D2-1	簡易ミックスドリアリティシステムの試作 / ○井上祥史 (岩手大学), 伊藤敏 (岐阜聖徳学園大学)	P0043
D2-2	反力デバイスをを用いた間接誘導型学習支援システムの開発 ○岡本勝 (広島市立大学大学院), 松原行宏 (広島市立大学大学院), 岩根典之 (広島市立大学大学院), 大崎淳一 (広島市立大学大学院)	P0091
D2-3	ニュートンに挑戦: Error-based Simulation を用いた中学理科の授業実践 -学習効果の維持と転移の可能性を中心に- ○今井功 (千葉市立新宿中学校), 平嶋宗 (広島大学大学院), 堀口知也 (神戸大学大学院), 東本嵩仁 (広島大学大学院)	P0016
D2-4	VR 技術を用いた構造力学教育支援システム -力覚を利用した片持ち梁の提示と現象の数式表現機能の付加- ○三宅慧 (東京理科大学), 石川智巳 (電力中央研究所), 原田哲也 (東京理科大学)	P0150
D2-5	教育用計算機シミュレータ (CP-805) の開発 基本構想 / ○土山牧夫 (玉川大学)	P0029
D2-6	マルチメディア教材を用いた図形科学教育に関する実践 e-Learning を用いた図形科学教育の一試行 ○飯田尚紀 (産業技術短期大学), 富永哲貴 (佛教大学)	P0183
D2-7	簡易視点変更機能を用いた空間図形学習のためのプラットフォーム構築 ○岩根典之 (広島市立大学大学院), 岡野郁子 (広島市立大学), 松原行宏 (広島市立大学大学院)	P0128
D3: 一般講演 「授業設計・インストラクショナルデザイン」		【会場: A300】
座長: 北村 士朗 (熊本大学大学院), 和田 智仁 (鹿屋体育大学)		
D3-1	インターシップ支援を核にした e-Learning プログラムの開発 ○荻原康幸 (鹿屋体育大学), 和田智仁 (鹿屋体育大学), 北村尚浩 (鹿屋体育大学), 萩裕美子 (鹿屋体育大学)	P0114
D3-2	「活気あるクラス作り」の教授側ニーズを勘案したブレンド型講義の設計と開発 インストラクショナルデザイナー見習いと授業担当者の協働実践の試み ○宇野令一郎 (熊本大学大学院), 喜多敏博 (熊本大学大学院), 高橋幸 (熊本大学大学院)	P0193
D3-3	図示情報の特徴を観点としたコンテンツ分析方法の提案 ○永田奈央美 (電気通信大学大学院), 岡本敏雄 (電気通信大学)	P0168
D3-4	仮想学習環境における問題解決型学習を促進するためのセルフアセスメントの設計-学習体験に基づく考察より- A design of the self-assessment to promote problem solving type learning in the virtual learning environment - From learner's perspective. ○多賀万里子 (熊本大学大学院), 北村士朗 (熊本大学大学院)	P0172
D4: 一般講演 「初・中等教育」		【会場: A301】
座長: 浅井 文男 (奈良工業高等専門学校), 金田 重郎 (同志社大学大学院)		
D4-1	「気になる子」のための発達相談システムの提案と評価 糠野亜紀 (常磐会短期大学), ○新谷公朗 (常磐会短期大学), 金田重郎 (同志社大学大学院), 芳賀博英 (同志社大学大学院)	P0165
D4-2	観察項目の組み合わせが変更可能な発達記録支援システムの提案と実装 ○山本真吾 (同志社大学大学院), 糠野亜紀 (常磐会短期大学), 新谷公朗 (常磐会短期大学), 金田重郎 (同志社大学大学院)	P0110
D4-3	テンプレートを用いた児童向け FLASH 教材の製作 ○吉田国子 (武蔵工業大学), 志田晃一郎 (武蔵工業大学), 中野和貴 (武蔵工業大学), 戸練樹 (武蔵工業大学)	P0103
D4-4	文化探究学習における ICT の活用 / ○菅原真悟 (法政大学), 坂本旬 (法政大学), 村上郷子 (法政大学)	P0189
D4-5	携帯電話 (FOMA) 及び IPTV を活用した遠隔地校間の交流学习授業 / ○清水英典 (玉川大学)	P0157
D4-6	大学発超小型人工衛星を利用するアウトリーチ教材の開発 / ○浅井文男 (奈良工業高等専門学校)	P0056

D5: 一般講演 「学習コミュニティ (1)」		【会場: B113】
座長: 安間 文彦 (電気通信大学大学院), 村上 正行 (京都外国語大学)		
D5-1	SNS 機能を応用した知的学習管理システムの構築 ○安間文彦 (電気通信大学大学院), 岡本敏雄 (電気通信大学)	P0125
D5-2	e-Learning2.0の観点から実施する学習者コミュニティと学習支援融合の試み ○松田岳士 (青山学院大学), 長沼将一 (青山学院大学), 千葉玄 (産能大学)	P0181
D5-3	大学教育における SNS を活用した授業支援・授業改善 ○村上正行 (京都外国語大学), 木下裕美子 (京都外国語大学), 岩崎千晶 (関西大学大学院)	P0142
D5-4	ホスティングサービス可能なケータイ写真共有システムの開発 学習コミュニティを支援するプラットフォーム ○大久保正彦 (神戸大学大学院), 竹中真希子 (大分大学), 稲垣成哲 (神戸大学大学院)	P0174

D6: 一般講演 「学習管理システム (LMS) (1)」		【会場: B215】
座長: 喜多 敏博 (熊本大学大学院), 新村 正明 (信州大学)		
D6-1	コンテキスト対応付けによる Web 学習閲覧履歴ツールの一試案 ○加地正典 (熊本大学大学院), 喜多敏博 (熊本大学大学院), 高橋幸 (熊本大学大学院), 鈴木克明 (熊本大学大学院)	P0184
D6-2	授業支援システム WebTA の管理機能向上 / ○下倉雅行 (大阪経済大学), 田中規久雄 (大阪大学)	P0021
D6-3	メンタ支援システムを用いたメンタリング活動への影響 ○権藤俊彦 (青山学院大学), 合田美子 (青山学院大学), 松田岳士 (青山学院大学)	P0199
D6-4	新潟大学における統合型学務情報システムの構築と運用 ~新しいWebシステムによる総合的な教育情報サービスの提供~ / ○五島讓司 (新潟大学), 木竜徹 (新潟大学)	P0135
D6-5	多様な問題を作成可能なオンラインテストシステム ○松本拓馬 (信州大学大学院), 國宗永佳 (信州大学), 新村正明 (信州大学), 和崎克己 (信州大学大学院), 不破泰 (信州大学大学院)	P0025
D6-6	教育の質保証を目指した紙媒体成果物を管理するシステムの開発 ○石和田聡 (日本ユニシス株式会社), 原潔 (日本ユニシス株式会社)	P0085

9月14日 (金) 12:40~13:40 招待講演

L3: 招待講演	【会場: A200】
「信州の伝統的な教育と大学経営から見た教育の情報化への期待」	
講師: 藤沢 謙一郎 (信州大学)	
	L3-1

9月14日 (金) 13:50~15:10 一般講演

E1: 一般講演 「企業内・生涯教育・HRD (2)」		【会場: A100】
座長: 穂屋下 茂 (佐賀大学), 調整中 (調整中)		
E1-1	大学におけるPC検定対策講座について ○榊井猛 (甲子園大学), 梶木克則 (甲子園大学), 那須靖弘 (甲子園大学)	P0130
E1-2	NPOが行う再就職支援活動にキャリアデザイン形成とIT・パソコン講座を導入する事例 自己のキャリアデザイン形成とITスキル向上の計画をしながら学習する手法の事例紹介 ○田中良一 (日本アクティブキャリア開発)	P0038
E1-3	オープンソースを用いた市民講座の開催とその評価 / ○宮川祐一 (仁愛大学)	P0182
E1-4	『佐賀大学eラーニングスクール』の開校について / ○穂屋下茂 (佐賀大学), 久家淳子 (佐賀大学)	P0047

E2: 一般講演 「探索学習・認知・メタ認知」		【会場: A101】
座長: 藤原 伸彦 (鳴門教育大学), 調整中 (調整中)		
E2-1	情報処理能力および英語運用能力向上のためのアイティナリー作成実践 ハイパーリンク機能を用いた海外への関心と情報網の拡大 松浦宏之 (太成学院大学), 高倉正行 (高野山大学), 寺本光雄 (太成学院大学), 吉川博史 (太成学院大学), ○李東彦 (太成学院大学)	P0045
E2-2	ハイパー空間におけるメタ認知の活性化を目的とした認知ツール ○川合達也 (電気通信大学), 柏原昭博 (電気通信大学)	P0031
E2-3	眼球運動を指標とした Web 検索プロセスの検証 ○藤原伸彦 (鳴門教育大学), 三浦麻子 (神戸学院大学), 山下耕二 (情報通信研究機構)	P0173

E3：一般講演 「高等教育」		【会場：A102】
		座長：荻原 尚（武蔵野学院大学），梶木 克則（甲子園大学）
E3-1	保育科目におけるデジタル紙芝居制作演習の利用効果 ○荻原尚（武蔵野学院大学），木川裕（武蔵野学院大学），小堺光芳（立正大学）	P0138
E3-2	通学制大学院におけるライブ授業配信システムの実践と課題 教室生と遠隔生が同時に受講する畿央大学健康科学研究科における遠隔授業 ○渡辺幸重（畿央大学），福森貢（畿央大学）	P0099
E3-3	医療福祉系大学における専門英語教育 e-Learning システムの実践と展開 ○板谷道信（川崎医療短期大学），田中伸代（川崎医療福祉大学），小林伸行（山陽学園大学），David Waterbury（川崎医科大学），名木田恵理子（川崎医療短期大学）	P0007
E3-4	携帯電話によるアンケート・出席登録の実践 個人向けプロバイザの基本サービスを利用した運用 ○梶木克則（甲子園大学），榊井猛（甲子園大学），那須靖弘（甲子園大学）	P0145
E4：一般講演 「学習コンテンツ・学習環境のデザイン（3）」		【会場：A201】
		座長：竹内 謙（東京理科大学），那須 靖弘（甲子園大学）
E4-1	少人数実験クラスにおけるポータブルゲーム機を用いた e-Learning システムの開発 ○竹内謙（東京理科大学），本田宏隆（東京理科大学），野沢肇（東京理科大学），佐藤喜一郎（東京理科大学），村上学（東京理科大学）	P0017
E4-2	QRコードやICタグを利用した体験的環境教育の研究 ○片山滋友（日本工業大学），谷地康彰（日本工業大学），渡辺久（日本工業大学）	P0053
E4-3	ビジュアル情報処理教育における授業支援型 e-Learning システムの活用 ○廣瀬建一（産業技術短期大学），飯田尚紀（産業技術短期大学），金子豊久（産業技術短期大学），佐藤清次（産業技術短期大学）	P0160
E4-4	教えあいを重視した簿記仕訳ゲーム 複合仕訳への拡張 ○那須靖弘（甲子園大学），榊井猛（甲子園大学），梶木克則（甲子園大学）	P0065
E5：一般講演 「学習コミュニティ（2）」		【会場：B113】
		座長：長谷川 忍（北陸先端科学技術大学院大学），樋山 淳雄（東京学芸大学大学院）
E5-1	研究活動を支援するポータルサイトの構築 研究トピックの分析・検索支援サービス ○長谷川忍（北陸先端科学技術大学院大学），柏原昭博（電気通信大学），萬成賢太郎（電気通信大学），大岩晋也（電気通信大学）	P0062
E5-2	Blog を用いた情報共有のための教務手帳システム ○大橋弘友紀（静岡大学大学院），酒井三四郎（静岡大学）	P0059
E5-3	協働式 Java プログラミング授業の実践による学習活性化の考察 Activating Students' Learning in Collaborative Java Programming Course ○豊永正人（日立ソフトウェアエンジニアリング（株）），中野裕司（熊本大学），入口紀男（熊本大学），鈴木克明（熊本大学大学院）	P0068
E5-4	ConcertoII：作問に基づく学習コミュニティ支援システム 平井佑樹（東京学芸大学大学院），○樋山淳雄（東京学芸大学大学院）	P0087
E6：一般講演 「学習管理システム（LMS）（2）」		【会場：B215】
		座長：竹上 健（高崎商科大学），松田 岳士（青山学院大学）
E6-1	データ入力機能を強化したマクロ処理による時間割管理システム ○竹上健（高崎商科大学），中村雅典（高崎商科大学），渡邊武雄（高崎商科大学），古屋隆司（エフソナバ（株））	P0005
E6-2	LMS 環境整備にともなう学生個々の学習カルテ作成の試み ○米満潔（佐賀大学），梅崎卓哉（佐賀大学），穂屋下茂（佐賀大学）	P0048
E6-3	授業支援型 e-Learning システム CEAS の Java フレームワークによる再開発 ○矢野敏也（関西大学大学院），植木泰博（関西大学），冬木正彦（関西大学）	P0058
E6-4	文系大学における全学的 e-Learning 推進の取り組み 日本福祉大学を事例として ○仲道雅輝（熊本大学大学院），齋藤真左樹（日本福祉大学），竹生久美子（株式会社エヌ・エフ・ユー）	P0166

PD2: パネルディスカッション2	「e-Learning をビジネスにするために」	【会場: A200】
	オーガナイザ: 仲林 清 (メディア教育開発センター)	
	コーディネータ: 北村 士朗 (熊本大学大学院)	
	パネリスト: 小林 健太郎 (株式会社デジタル・ナレッジ)	
	柴田 善幸 (株式会社日本能率協会マネジメントセンター)	
	指定討論者: 古賀 暁彦 (産業能率大学)	
PD2-1	パネル討論「eラーニングをビジネスにするために」へのガイド / ○北村士朗 (熊本大学大学院)	PD2-1
PD2-2	「eラーニングをビジネスにするために」への道 - 「Why e-learning?」への答えを見つけよう - ○柴田善幸 (株式会社能率協会マネジメントセンター)	PD2-2
PD2-3	ベンチャー企業のeラーニングビジネスと企業の成長 / ○小林健太郎 (株式会社デジタル・ナレッジ)	PD2-3
PD2-4	eラーニングをビジネスにするために: 脱LMS, 脱コンテンツのビジネスモデル ○仲林清 (メディア教育開発センター)	PD2-4

## JSiSE 協賛国際会議のご案内

### ITS2008(Intelligent Tutoring Systems 2008)

### 20周年記念大会

開催: 2008年6月23日~27日

場所: モントリオール

## JSiSE 後援のご案内

### KAST 教育講座「研究者・技術者のためのマーケティング基礎」コース

～市場がすべてを決める。研究者・技術者が市場を理解するために～

開講期間: 2007年11月6日(火)~12月4日(火)のうち計5日間

(申込締切: 2007年10月9日(火))

主催: 財団法人神奈川科学技術アカデミー

共催: 横浜国立大学経営学部

開催場所: かながわサイエンスパーク (KSP) 内研修室

(川崎市高津区坂戸 3-2-1)

受講料: 70,000円~56,000円(全日程)

募集人員: 20名

(研究者・技術者をはじめとして研究開発部門でマーケティングを勉強したい方。初心者でマーケティングを体系的に基礎から応用まで学びたい方)

※詳しくは下記 URL をご覧ください。

財団法人神奈川科学技術アカデミー 情報教育センター (教育講座募集案内)

[http://www.newkast.or.jp/kyouiku/kouzaboshu/ed19\\_111\\_04.html](http://www.newkast.or.jp/kyouiku/kouzaboshu/ed19_111_04.html)

## 2007年度第3回研究会プログラム

担当：柏原昭博，平嶋 宗，菅我真人，小尻智子（研究会委員会）

■テーマ 問題を中心とした学習支援およびスキル支援／一般

■日 時：2007年10月20日（土）

■会 場：名古屋大学IB電子情報館（予定） 〒464-8603 名古屋市千種区不老町  
<http://www.nagoya-u.ac.jp/>

※ 止む終えない事情により、プログラムは、一部変更になる場合もありますので、ご了承下さい。

■ 1件あたり，発表20分，質疑10分

-----  
10:30～挨拶（5分）  
-----



[1] 10:30-11:00 複数の協調学習履歴からの問題解決シナリオの抽出  
○寛 将英，小尻智子，渡邊豊英（名古屋大学大学院）

[2] 11:00-11:30 作問に基づく学習コミュニティ支援システムとその適用  
○平井佑樹，樋山淳雄（東京学芸大学大学院）

[3] 11:30-12:00 動画を用いた組立てスキル学習支援環境の検討  
○浦尾 彰，三輪和久（名古屋大学大学院）

-----  
お昼休み  
-----

[4] 13:30-14:00 ティベートによる情報活用の実践力の育成-高校生を対象とした授業実践-  
福上慎吾，○野崎造成，江島徹郎，梅田恭子（愛知教育大学）

[5] 14:00-14:30 Web を利用したプログラミング学習支援システムの構築  
五月女仁子（神奈川大学）

[6] 14:30-15:00 情報活用能力を育成するためのリテラシー教育とその評価法について  
○村上広一，山崎初夫，寺田幸正（名城大学）

[15分] 休憩

[7] 15:15-15:45 ダイアグラムによる交渉の解析  
○三浦隆志，片上大輔，新田克己（東京工業大学）

[8] 15:45-16:15 金融機関の貸出利率を決定するための体験学習教材の開発  
○中村正治（金城学院大学），中山恵子（中京大学），近藤仁（南山大学）

-----  
16:15～挨拶  
-----

## 2009年1月発行号掲載 特集論文募集 テーマ:次世代情報教育の構築へ向けて

### ○主旨

初等・中等教育から高等教育、生涯教育に至るまで、これまでに例を見ない規模で情報教育が実践されるようになりました。教育内容が充実するとともに、さまざまなメディアやシステムを活用した情報教育が研究され、実践されています。小・中・高等学校では情報教育が教育課程に組み込まれ、大学の情報教育も、それを受けて教育内容や方法の見直しが進められています。また、情報通信技術（ICT）を教育内容として取り入れるだけでなく、授業支援として利用したり、新たなシステムを開発して情報教育で活用するような試みもあります。

このような現状を踏まえ、次世代の情報教育の目標、内容、方法、評価等を方向付けるためにも、これまでに実践されてきた情報教育の成果を論文としてまとめて共有することは有意義であると考え、ここに情報教育に関する特集号を企画いたしました。

### ○対象分野

広く情報教育に関する論文を募集いたします。

キーワードとしては、以下のものが考えられますが、これらに限りません。

- ・ ICT を活用した情報教育、情報処理教育、プログラミング教育、情報教育の教材および環境開発、情報リテラシー教育、情報活用能力の育成、情報の科学的な理解、初等教育・中等教育・高等教育・生涯教育における情報教育の実践、情報倫理教育、情報教育の内容・方法・評価、情報教育指導者の育成・研修、など

### ○論文種別

すべての種別の論文を受け付けます。ショートノート、実践速報の論文も歓迎いたします。

なお、査読の結果より、異なる種別での採録になることがあります。また、編集委員会の判断で、特集ではなく一般投稿論文としての採録とさせていただくことがあります。

### ○投稿要領

一般の論文投稿規程に準じます。投稿に際しては、原稿の1ページ目および送付する封筒に、情報教育特集と朱書きしてください。

### ○スケジュール

投稿締め切り：2008年5月8日（木）

掲載予定：2009年1月1日発行の学会誌

### ○問い合わせ・原稿送付先 教育システム情報学会事務局

★2007年度第6回研究会では研究会委員会と連携した、学会誌への投稿を踏まえたコメント希望の受付ありの研究会を開催する予定です。