教育システム情報学会

Japanese Society for Information and Systems in Education

ニューズ・レター　No.173

JSiSE

発行日　2011年7月31日
発行所　教育システム情報学会
発行者　岡本　敏雄

〒533-0005
大阪市東淀川区瑞光3丁目3-25-101号
TEL06-6324-7767 FAX06-6324-7767
http://www.jsise.org/
E-mail：secretariat@jsise.org

第36回　JSiSE全国大会のご案内

テーマ：「情報技術で拓く未来への学び　ー先進性と実践性の両立に向けてー」

http://www. lake.info.hiroshima-cu.ac.jp/jsise2011/

■　開催日時：　2011 年 8 月 31 日（水）9:00　～　9 月 2 日（金）17:00

■　会　　場：　広島市立大学　講義棟，講堂
（〒731-3194 広島市安佐南区大塚東 3-4-1）

■ 主　　催：　教育システム情報学会

■ 運　　営：　教育システム情報学会中国支部

■ 共　　催：　広島市立大学

■ 後　　援：　文部科学省，総務省，経済産業省，広島市教育委員会，東広島市教育委員会，
広島県教育委員会，岡山県教育委員会，山口県教育委員会

■ 協　　賛：　コンピュータ教育開発センター，情報処理学会，私立大学情報教育協会，
人工知能学会，大学 e ラーニング協議会，電子情報通信学会，
日本イーラーニングコンソシアム，日本教育工学会，日本教育工学振興会，
日本情報科教育学会，日本バーチャルリアリティ学会，
ヒューマンインタフェース学会

（50 音順）

●○●○●○●○●○●○●○●○●○≪　も　く　じ　≫○●○●○●○●○●○●○●○●○●

第 36 回全国大会のご案内・・・・・・・・・1-33
2011 第 3 回研究会　参加募集・・・・・・・34-35
2011 年度研究会開催予定・・・・・・・・・・ 36
国際会議のご案内・・・・・・・・・・・・・・37
新入会員のご紹介・事務局より・・・・・・・38-39
第 37 回通常総会のご案内・・・・・・・・・・40
その他団体への協賛・後援のご報告・・・・・40

教育システム情報学会　第36回全国大会

開催日：2011年8月31日（水）・9月1日（木）・2日（金）
会場：広島市立大学（〒731-3194　広島市安佐南区大塚東３丁目４番１号）

研究発表・講演総数：272件
基調講演・特別講演・招待講演・公開フォーラム・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・(13件)
企画セッション・・(63件)
　１：eラーニング環境のデザインと組織マネージメント（7件）
　２：医療・看護・福祉分野におけるICT利用の現状と今後の課題（8件）
　３：ICTを活用した学習支援と教育の質保証（20件）
　４：続・教育機関等連携を支援する教育システムの設計・構築・運用（8件）
　５：協調的学習とその支援技術（6件）
　６：ネットワークコンピューティングとこれからの教育・学習環境（6件）
　７：教育の情報化と情報教育（8件）

一般講演・・・(168件)
　１．ICT活用教育の実践（14件）
　２．情報教育（11件）
　３．Web活用（4件）
　４．ソーシャルブックマーク・ネットワーク（4件）
　５．学習コンテンツ（16件）
　６．eラーニングシステム（8件）
　７．知的学習支援（15件）
　８．スキル学習（12件）
　９．ユビキタス・モバイル活用（4件）
　１０．LMS・ポートフォリオ（3件）
　１１．生涯学習・高等教育（4件）
　１２．学習者特性・行動分析（8件）
　１３．授業設計・FD（4件）
　１４．授業設計・FD・インストラクショナルデザイン（3件）
　１５．eラーニングの実践（8件）
　１６．プレゼンテーション支援（7件）
　１７．授業支援（4件）
　１８．言語・語学学習（3件）
　１９．プログラミング教育（10件）
　２０．協調学習・コミュニティ支援（8件）
　２１．医療・看護・福祉分野におけるICT利用（7件）
　２２．学習環境デザイン（4件）
　２３．企業内・社会人教育（3件）
　２４．VR／AR（4件）

ワークショップ・・(28件)
　１：「iPhoneやiPad向けのアプリケーション開発～教育現場での可能性」（1件）
　２：「チュートリアル 編集担当委員が語るJSiSE論文投稿入門
　　－論文執筆のコツから査読のポイントまで－」（4件）
　３：「災害時危機管理と期待される人材像」（3件）
　４：「e-Learning品質工学の構築に向けて～学習の質保証フレームワークの新展開～」（5件）
　５：「教室におけるメディアタブレットの未来像
　　－「ページめくり機」から「知識構築促進メディア」への飛躍に向けて－」（2件）
　６：「大学教育の学習成果とeポートフォリオ」（4件）
　７：「教育改善と支援システム　－今望まれる支援システムのあり方－」（5件）
　８：「e-Learning教材の共有化における諸課題の解決に向けて」（4件）

【大会第１日目】　2011年8月31日（水）

開始	終了	A会場【404中講義室】	B会場【402中講義室】	C会場【502中講義室】	D会場【504中講義室】	E会場【411中講義室】	F会場【414中講義室】	G会場【431中講義室】	H会場【434中講義室】	企業展示
9:00	11:50	WS1（10:00-11:50） iPhoneやiPad向けのアプリケーション開発～教育現場での可能性 オーガナイザ： JSiSE新技術開発・活用委員会副委員長　佐々木整（拓殖大学）	WS2（9:00-11:50） チュートリアル 編集担当委員が語るJSiSE論文投稿入門－論文執筆のコツから査読のポイントまで－ オーガナイザ： JSiSE学会誌編集委員会	WS3（10:00-11:50） 災害時危機管理と期待される人材像 オーガナイザ： JSiSE情報教育委員会委員長　本田敏明（茨城大学）	WS4（10:00-11:50） e-Learning品質工学の構築に向けて～学習の質保証フレームワークの新展開～ オーガナイザ： JSiSE教育システム技術標準化委員会委員長 平田謙次（東洋大学），担当理事　仲林清（千葉工業大学）	WS5（10:00-11:50） 教室におけるメディアタブレットの未来像－「ページめくり機」から「知識構築促進メディア」への飛躍に向けて－ オーガナイザ： 舟生日出男（広島大学）	WS6（9:00-11:50） 大学教育の学習成果とeポートフォリオ オーガナイザ： 大森不二雄（首都大学東京），中野裕司（熊本大学）	WS7（9:00-11:50） 教育改善と支援システム　－今望まれる支援システムのあり方－ オーガナイザ： 岡村修司（広島商船高等専門学校），松島勇雄（広島商船高等専門学校），笠井聖二（呉工業高等専門学校）	WS8（9:30-11:50） e-Learning教材の共有化における諸課題の解決に向けて オーガナイザ： 吉根勝美（南山大学），長谷川信（岐阜聖徳学園大学短期大学部），磯本征雄（名古屋女子大学）	
11:50	12:50	昼休み								
12:50	13:00	大学挨拶 浅田尚紀（広島市立大学学長） 【会場：603大講義室】								企業展示 【会場：410中講義室，430中講義室】 他
13:00	13:30	L1：基調講演 岡本敏雄（教育システム情報学会会長　電気通信大学大学院） 「The Framework for e-Learning2.5 and The Future Direction of JSiSE」 【司会】岡部成玄（北海道大学） 【会場：603大講義室】								
13:30	14:30	K1：企業セッション 【司会】林敏浩（香川大学） 共催：渉外活性化委員会 【会場：603大講義室】								
14:40	16:00	A1：一般セッション ICT活用教育の実践（１） 座長： 山崎初夫（名城大学）	B1：一般セッション 情報教育（１） 座長： 宮地功（岡山理科大学）	C1：一般セッション Web活用 座長： 安間文彦（電気通信大学）	D1：一般セッション 学習コンテンツ（１） 座長： 深谷和義（椙山女学園大学）	E1：一般セッション eラーニングシステム（１） 座長： 林敏浩（香川大学）	F1：一般セッション 知的学習支援（１） 座長： 堀口知也（神戸大学）	G1：一般セッション スキル学習（１） 座長： 曽我真人（和歌山大学）	H1：一般セッション ユビキタス・モバイル活用 座長： 森本康彦（東京学芸大学）	
16:10	17:30	A2：一般セッション ICT活用教育の実践（２） 座長： 村田育也（北海道教育大学教育学部旭川校）	B2：一般セッション 情報教育（２） 座長： 福原美三（明治大学）	C2：一般セッション ソーシャルブックマーク・ネットワーク 座長： 鈴木克明（熊本大学）	D2：一般セッション 学習コンテンツ（２） 座長： 谷口るり子（大阪国際大学）	E2：一般セッション eラーニングシステム（２） 座長： 田中規久雄（大阪大学）	F2：一般セッション 知的学習支援（２） 座長： 松浦健二（徳島大学）	G2：一般セッション スキル学習（２） 座長： 金西計英（徳島大学）	H2：一般セッション LMS・ポートフォリオ 座長： 藤井諭（松江工業高等専門学校）	
17:40		ウェルカムパーティ　【会場：　広島市立大学・学生会館】								

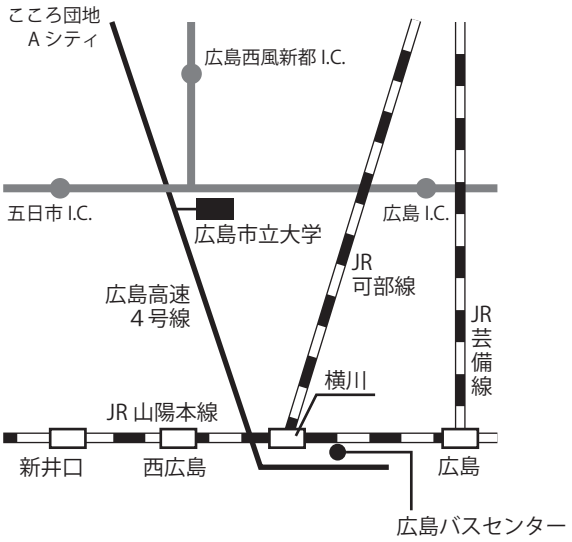
【大会第２日目】　2011年9月1日（木）

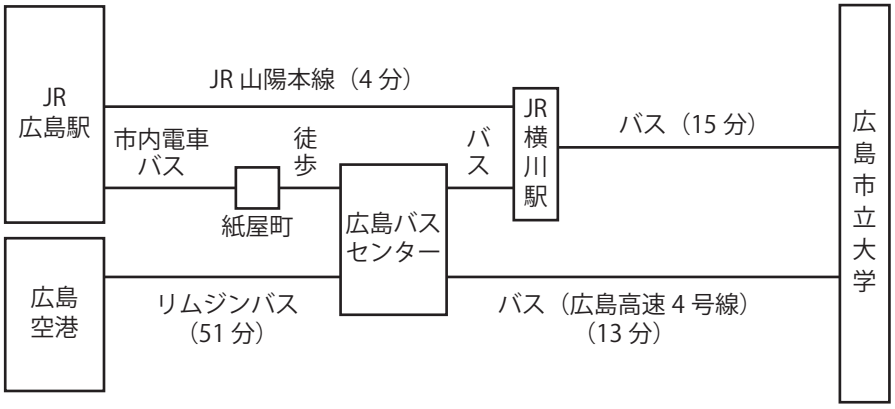
開始	終了	A会場【404中講義室】	B会場【402中講義室】	C会場【502中講義室】	D会場【504中講義室】	E会場【411中講義室】	F会場【414中講義室】	G会場【431中講義室】	H会場【434中講義室】	企業展示
9:00	10:20	A3：一般セッション ICT活用教育の実践（３） 座長： 周欣欣（名古屋文理大学）	B3：一般セッション 情報教育（３） 座長： 富永浩之（香川大学）	C3：一般セッション 学習者特性・行動分析（１） 座長： 掛川淳一（兵庫教育大学）	D3：一般セッション 授業設計・FD 座長： 根本淳子（熊本大学）	E3：一般セッション eラーニングの実践（１） 座長： 松田岳士（山形大学）	F3：一般セッション プレゼンテーション支援（１） 座長： 越智洋司（近畿大学）	G3：一般セッション 授業支援 座長： 野口孝文（釧路工業高等専門学校）	H3：一般セッション プログラミング教育（１） 座長： 香川考司（香川大学）	企業展示【会場：410中講義室，430中講義室】他
10:30	11:50	A4：一般セッション ICT活用教育の実践（４） 座長： 大島直樹（山口大学）	B4：一般セッション 生涯学習・高等教育 座長： 江藤香（日本工業大学）	C4：一般セッション 学習者特性・行動分析（２） 座長： 加藤泰久（日本電信電話株式会社）	D4：一般セッション 授業設計・FD・インストラクショナルデザイン 座長： 林雄介（名古屋大学）	E4：一般セッション eラーニングの実践（２） 座長： 吉根勝美（南山大学）	F4：一般セッション プレゼンテーション支援（２） 座長： 岡本竜（高知大学）	G4：一般セッション 言語・語学学習 座長： 光原弘幸（徳島大学）	H4：一般セッション プログラミング教育（２） 座長： 小西達裕（静岡大学）	
11:50	13:00	昼休み								
13:00	14:00	総会　【会場：603大講義室】								
14:10	15:10	L2：特別講演 高橋浩太朗（文部科学省高等教育局大学振興課大学改革推進室 学務係長） 「東日本大震災に関する教学上の対応等について」 【司会】不破泰（信州大学） 【会場：603大講義室】								
15:20	18:00	TA：企画セッション１ eラーニング環境のデザインと組織マネジメント オーガナイザ： 仲林清（千葉工業大学），松居辰則（早稲田大学），石打智美（NTT），北村士朗（熊本大学） 座長： 仲林清（千葉工業大学），松居辰則（早稲田大学）	TB：企画セッション２ 医療・看護・福祉分野におけるICT利用の現状と今後の展開 オーガナイザ： 真嶋由貴恵（大阪府立大学），松居辰則（早稲田大学） 座長： 野口孝文（釧路工業高等専門学校），真嶋由貴恵（大阪府立大学）	TC：企画セッション３ ICTを活用した学習支援と教育の質保証（教育） オーガナイザ： 野崎浩成（愛知教育大学），不破泰（信州大学），小松川浩（千歳科学技術大学），布施泉（北海道大学） 座長： 小松川浩（千歳科学技術大学），野崎浩成（愛知教育大学）	TD：企画セッション４ ICTを活用した学習支援と教育の質保証（学習支援・プログラミング） オーガナイザ： 野崎浩成（愛知教育大学），不破泰（信州大学），小松川浩（千歳科学技術大学），布施泉（北海道大学） 座長： 布施泉（北海道大学），不破泰（信州大学）	TE：企画セッション５ 続・教育機関等連携を支援する教育システムの設計・構築・運用 オーガナイザ： 林敏浩（香川大学），伊東幸宏（静岡大学），小西達裕（静岡大学），米澤宣義（工学院大学） 座長： 林敏浩（香川大学），小西達裕（静岡大学）	TF：企画セッション６ 協調的学習とその支援技術 オーガナイザ： 小尻智子（関西大学），曽我真人（和歌山大学），平嶋宗（広島大学），柏原昭博（電気通信大学） 座長： 小尻智子（関西大学），曽我真人（和歌山大学）	TG：企画セッション７ ネットワークコンピューティングとこれからの教育・学習環境 オーガナイザ： 佐々木整（拓殖大学），永森正仁（長岡技術科学大学），三石大（東北大学） 座長： 三石大（東北大学），佐々木整（拓殖大学）	TH：企画セッション８ 教育の情報化と情報教育 オーガナイザ： 西端律子（畿央大学） 松永公廣（摂南大学） 西野和典（九州工業大学） 座長： 松永公廣（摂南大学），西端律子（畿央大学）	
18:50	20:50	懇親会　【会場メルパルクHIROSHIMA】※会場まで貸切バスで移動								

【大会第３日目】　2011年9月2日（金）

開始	終了	A会場【404中講義室】	B会場【402中講義室】	C会場【502中講義室】	D会場【504中講義室】	E会場【411中講義室】	F会場【414中講義室】	G会場【431中講義室】	H会場【434中講義室】	企業展示
9:00	10:20	A5：一般セッション 協調学習・コミュニティ支援（１） 座長： 鷹岡亮（山口大学）	B5：一般セッション 医療・看護・福祉分野におけるICT利用（１） 座長： 福本徹（国立教育政策研究所）	TI：企画セッション９ ICTを活用した学習支援と教育の質保証（評価） オーガナイザ： 野崎浩成（愛知教育大学），不破泰（信州大学），小松川浩（千歳科学技術大学），布施泉（北海道大学） 座長： 野崎浩成（愛知教育大学），布施泉（北海道大学）	D5：一般セッション 学習コンテンツ（３） 座長： 森本容介（放送大学）	E5：一般セッション 学習環境デザイン 座長： 向後千春（早稲田大学）	F5：一般セッション 知的学習支援（３） 座長： 柏原昭博（電気通信大学）	G5：一般セッション スキル学習（３） 座長： 植野雅之（大阪電気通信大学）	H5：一般セッション プログラミング教育（３） 座長： 國宗永佳（信州大学）	企業展示 【会場：410中講義室，430中講義室】 他
10:30	11:50	A6：一般セッション 協調学習・コミュニティ支援（２） 座長： 川田博美（名古屋女子大学短期大学部）	B6：一般セッション 医療・看護・福祉分野におけるICT利用（２） 座長： 山本裕一（北海道大学）		D6：一般セッション 学習コンテンツ（４） 座長： 永田奈央美（静岡産業大学）	E6：一般セッション 企業内・社会人教育 座長： 香山瑞恵（信州大学）	F6：一般セッション 知的学習支援（４） 座長： 出口幸子（近畿大学）	G6：一般セッション VR／AR 座長： 黒瀬能聿（近畿大学）		
11:50	13:00	昼休み								
13:00	14:00	L3：招待講演 青木信之（広島市立大学・副学長，国際学部教授） 「情報技術で拓く未来への学び（高等教育での実践）～ eラーニングを利用した新しい英語教育への挑戦 ～」 【司会】松原行宏（広島市立大学） 【会場：講堂・大ホール】								
14:10	16:30	OF1：公開フォーラム1 「情報技術で拓く未来への学び ー先進性と実践性の両立に向けて（初等中等教育での実践）」 オーガナイザ：平嶋宗（広島大学），前田香織（広島市立大学），松原行宏（広島市立大学） 登壇者 末定勝実（広島市教育委員会），堀達司（広島市立藤の木小学校）， 小島史子（広島市立藤の木小学校），水野京子（大府市立東山小学校），林向達（徳島文理大学），松山尚文（箕面市教育センター），中田晋介，前田一誠（広島大学附属小学校）， 平嶋宗（広島大学），黒瀬能聿（近畿大学） 【会場：講堂・小ホール】				OF2：公開フォーラム2 「大規模災害発生にe-Learningは何が出来るか」 オーガナイザ：不破泰（信州大学），小松川浩（千歳科学技術大学） 登壇者 高橋浩太朗（文部科学省），川村暁，綾皓二郎（石巻専修大学）， 山口亮介，五月女雄一（ニフティ株式会社）， 二木真明（住商情報システム株式会社） 【会場：講堂・大ホール】				
16:40	17:00	クロージング・表彰式　【会場：講堂・大ホール】								

会場アクセス



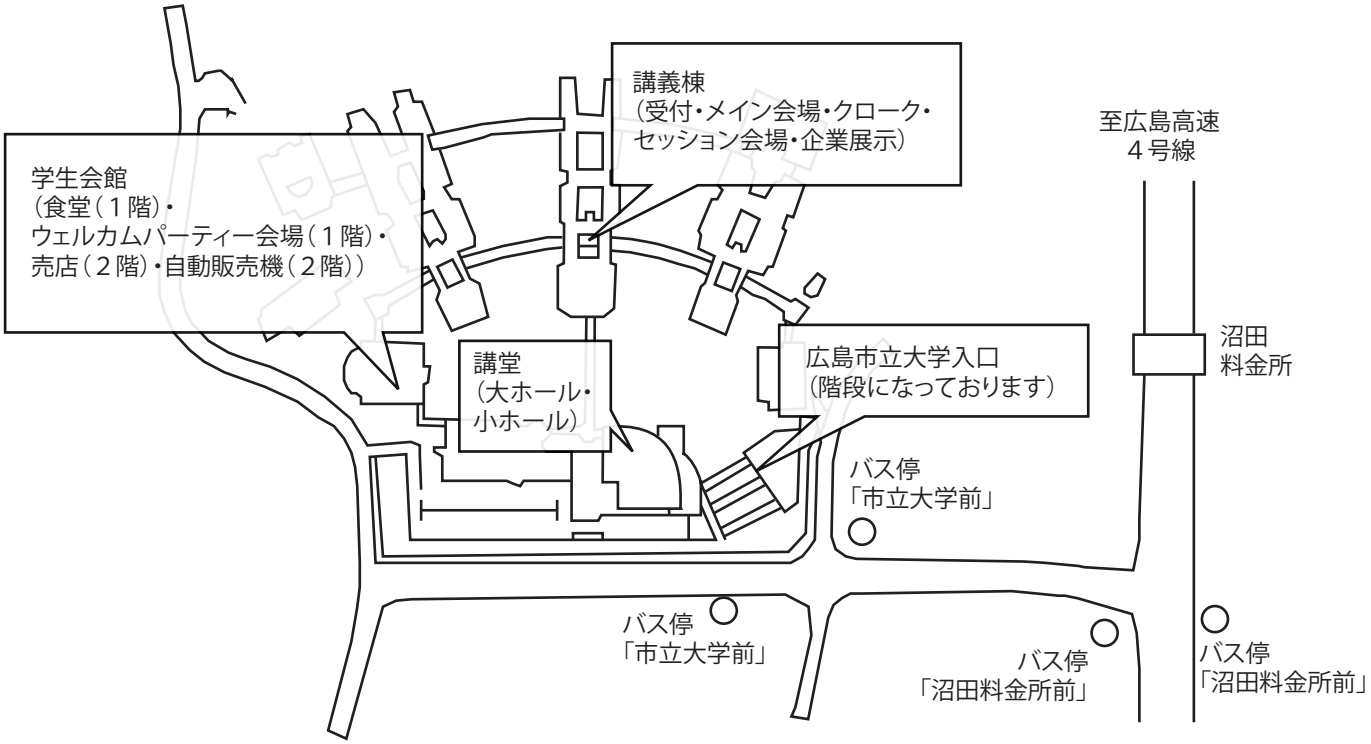


【JR 広島駅をご利用の場合】
・「JR 広島駅」→JR 山陽本線 (約 4 分)→「JR 横川駅」で下車 →バス停「横川駅前」から
「花の季台・こころ西公園・こころ産業団地」方面行きバス (約 13 分)→
「沼田料金所前＊」で下車（徒歩約 8 分）→「広島市立大学」
＊広島市立大学最寄りのバス停「市立大学前」でとまる便もあります。
・「JR 広島駅」→市内電車・バス (約 15 分)→「紙屋町西（東）」で下車 →徒歩 (約 1 分)
→「広島バスセンター」→広島バスセンターをご利用の場合へ

【広島空港をご利用の場合】
・「広島空港」→リムジンバス（約５１分）→「広島バスセンター」→広島バスセンターをご利用の場合へ

【広島バスセンターをご利用の場合】
・「広島バスセンター」→「くすの木台」方面行きバス (約 13 分)→「市立大学前」で下車→
徒歩 (約 1 分)→「広島市立大学」
・「広島バスセンター」→「花の季台・こころ西公園・こころ産業団地」方面行きバス
(約 11 分＊)→「沼田料金所前」で下車→徒歩 (約 8 分)→「広島市立大学」
＊バスが横川駅経由ならば約 20 分

会場図



バス停側から見た入口周辺風景

大学入口階段を上がった地点
（左：講堂，右：講義棟）

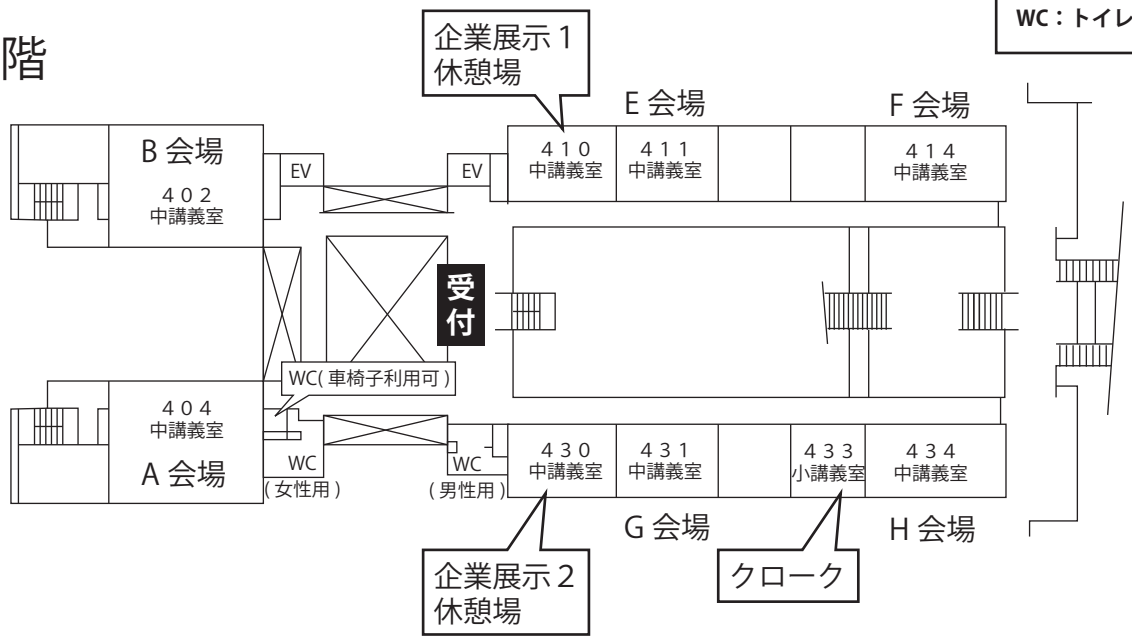
講義棟入口周辺

講堂入口周辺

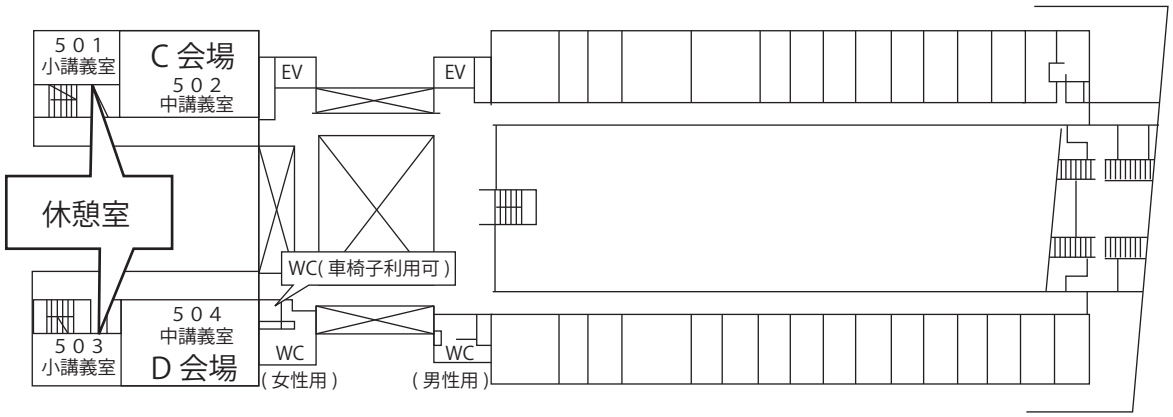
会場案内図（講義棟）

EV: エレベータ
WC：トイレ

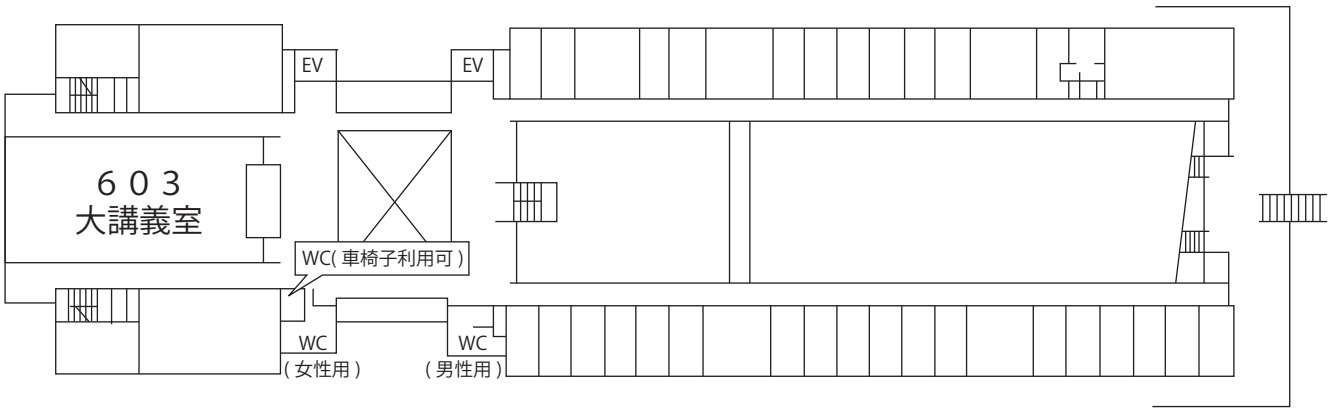
4階



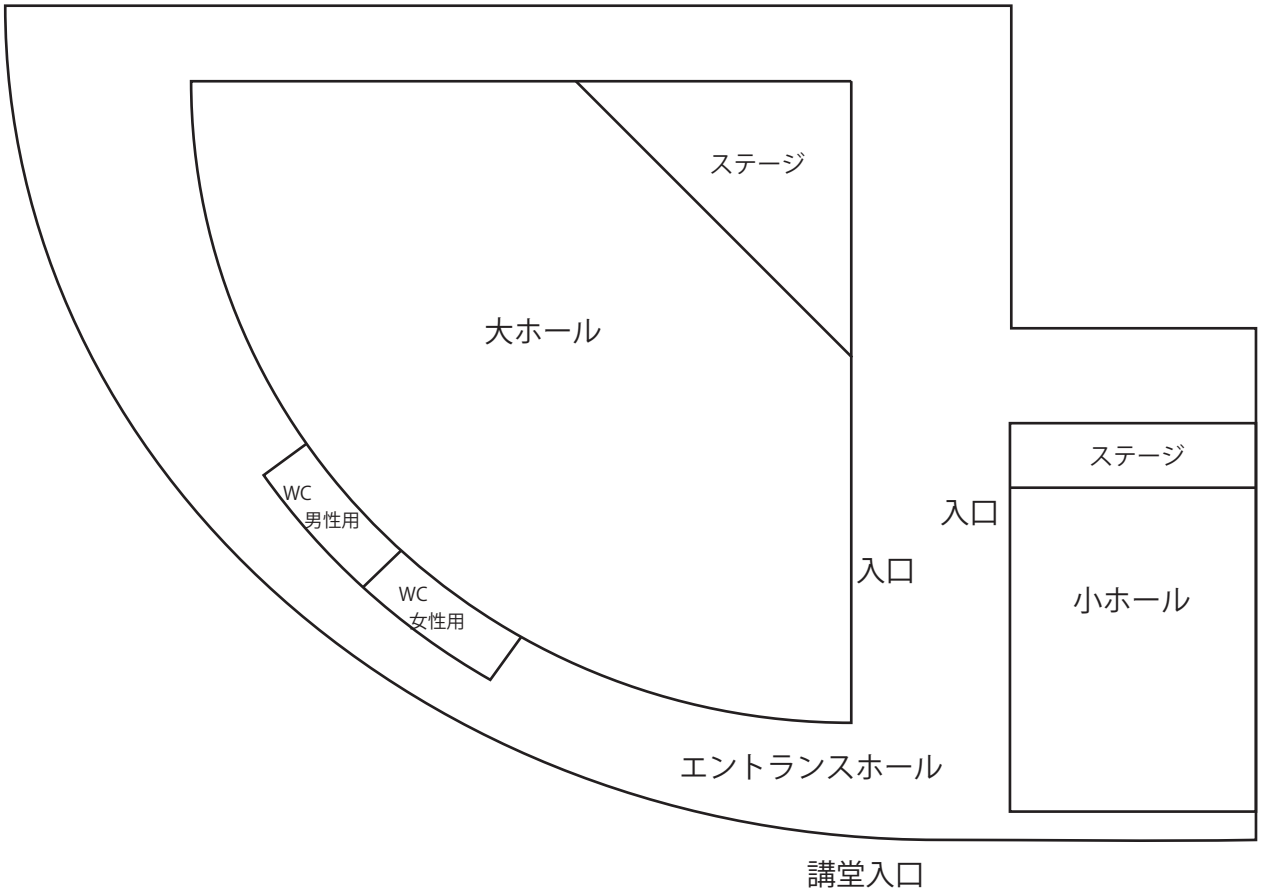
5階



6階



会場案内図（講堂）



懇親会場案内

【懇親会場】
メルパルク HIROSHIMA（広島バスセンター隣接・徒歩１分）
TEL：082-222-9867
住所：広島市中区基町６－３６

大学から会場までの貸切バスを予定しております

【開催時間】
１８：５０～２０：５０

ジャズアレンジのクラシック演奏グループ「祈り部」
による演奏を予定しております

講演プログラム　【1 日目】8 月 31 日（水）

○は講演者です.

8 月 31 日（水）9：00～11：50　ワークショップ

WS1：ワークショップ 1　10:00～11:50　【会場：404 中講義室】
iPhone や iPad 向けのアプリケーション開発～教育現場での可能性
　オーガナイザ：JSiSE 新技術開発・活用委員会副委員長　佐々木整（拓殖大学）
　登　壇　者：新居雅行（アップル認定トレーナー）

WS2：ワークショップ 2　9:00～11:50　【会場：402 中講義室】
チュートリアル編集担当委員が語る JSiSE 論文投稿入門
－論文執筆のコツから査読のポイントまで－
　オーガナイザ：JSiSE 学会誌編集委員会
　登　壇　者：仲林清（千葉工業大学），松居辰則（早稲田大学），越智洋司（近畿大学），
　　林雄介（名古屋大学）

WS3：ワークショップ 3　10:00～11:50　【会場：502 中講義室】
災害時危機管理と期待される人材像
　オーガナイザ：JSiSE 情報教育委員会委員長　本田敏明（茨城大学）
　登　壇　者：渡辺創（産業技術総合研究所），綾皓二郎（石巻専修大学），川村暁（石巻専修大学），
　　西之園晴夫（学習開発研究所）

WS4：ワークショップ 4　10:00～11:50　【会場：504 中講義室】
「e-Learning 品質工学の構築に向けて～学習の質保証フレームワークの新展開～」
　オーガナイザ：JSiSE 教育システム技術標準化委員会委員長　平田謙次（東洋大学）
　　担当理事　仲林清（千葉工業大学）
　登　壇　者：小松川浩（千歳科学技術大学），仲林清（千葉工業大学），齊藤貴浩（大阪大学），
　　森本康彦（東京学芸大学），平田謙次（東洋大学）

WS5：ワークショップ 5　10:00～11:50　【会場：411 中講義室】
教室におけるメディアタブレットの未来像
－「ページめくり機」から「知識構築促進メディア」への飛躍に向けて－
　オーガナイザ：舟生日出男（広島大学）
　登　壇　者：西山聡一（富士通株式会社），他

WS6：ワークショップ 6　9:00～11:50　【会場：414 中講義室】
大学教育の学習成果と e ポートフォリオ
　オーガナイザ：大森不二雄（首都大学東京），中野裕司（熊本大学）
　登　壇　者：中野裕司（熊本大学），松葉龍一（熊本大学），大森不二雄（首都大学東京），
　　宇佐川毅（熊本大学），宮崎誠（法政大学），松田岳士（山形大学），
　　小川賀代（日本女子大学）

WS7：ワークショップ 7　9:00～11:50　【会場：431 中講義室】
教育改善と支援システム　－今望まれる支援システムのあり方－
　オーガナイザ：岡村修司（広島商船高等専門学校），松島勇雄（広島商船高等専門学校），
　　笠井聖二（呉工業高等専門学校）
　登　壇　者：森脇武夫（呉工業高等専門学校），辻啓介（大島商船高等専門学校），
　　濱中俊一（弓削商船高等専門学校），藤原滋泰（広島商船高等専門学校），他

WS8：ワークショップ８　9：30～11：50　【会場：434 中講義室】
e-Learning 教材の共有化における諸課題の解決に向けて
オーガナイザ：吉根勝美（南山大学），長谷川信（岐阜聖徳学園大学短期大学部），
磯本征雄（名古屋女子大学）
登　壇　者：林雄介（名古屋大学），山住富也（名古屋文理大学），野崎浩成（愛知教育大学），
星野雪子（名古屋産業大学）

8 月 31 日（水）12：50～13：00　大学挨拶

大学挨拶　【会場：603 大講義室】
○浅田尚紀（広島市立大学学長）

8 月 31 日（水）13：00～13：30　基調講演

L1：基調講演　【会場：603 大講義室】
The Framework for e-Learning2.5 and The Future Direction of JSiSE
○岡本敏雄（教育システム情報学会会長　電気通信大学大学院）

8 月 31 日（水）13：30～14：30　企業セッション

K1：企業セッション　【会場：603 大講義室】
主催：渉外活性化委員会
司会：林敏浩（香川大学）

8 月 31 日（水）14：40～16：00　一般セッション

A1：一般セッション「ICT 活用教育の実践（１）」　【会場：404 中講義室】
座長：山崎初夫（名城大学）

A1-1　ブレンド型授業における教授者支援ツールの一考案
○宇佐美裕康（中部大学大学院），杉村藍，武岡さおり（名古屋女子大学短期大学部），
アディカリ・チョレンドラ，尾崎正弘（中部大学大学院），足達義則（中部大学大学院）

A1-2　大学多人数講義における携帯電話を用いた双方向型授業の実践
○村田育也（北海道教育大学教育学部旭川校）

A1-3　情報処理能力育成と教育の質保証の関係
○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），小林政尚（拓殖大学）

A1-4　教育情報と健康情報の統合化に関する研究 - 大学生の学業成績と定期健康診断の受診との
関係に関する調査結果を中心として -
○福重八恵（小樽商科大学大学院），佐藤希代巳，樽見智美（小樽商科大学保健管理センター），
山本眞由美（岐阜大学，保健管理センター）

B1：一般セッション「情報教育（１）」　【会場：402 中講義室】
座長：宮地功（岡山理科大学）

B1-1　「情報と職業」における技術イノベーションを主題とする授業実践
○仲林清（千葉工業大学／熊本大学）

B1-2　地域社会の情報教育を支援する実用講座に関する事例研究
○中島千恵子（星美学園短期大学）

B1-3　表計算ソフトのＶＢＡによるマクロ処理教育の検討
○竹上健（高崎商科大学）

B1-4　オープンエデュケーションの可能性と課題 - 過去５年間の世論調査を通じて -
○福原美三（明治大学　研究・知財戦略機構）

C1：一般セッション「Web 活用」　【会場：502 中講義室】
座長：安間文彦（電気通信大学）

C1-1　Web ドキュメントの共同編集機能を活用した授業支援
○梶木克則，桝井猛（甲子園大学総合教育研究機構），那須靖弘（甲子園大学）

C1-2　タブレット型端末を用いた TA 活動支援 Web アプリケーション
○安留誠吾（大阪工業大学），伊藤拓也（株式会社エクサ）

C1-3　問題生成システムの開発と授業における学習活動に与える影響について
○及川義道（熊本大学大学院／東海大学），中野裕司，喜多敏博，松葉龍一，
鈴木克明（熊本大学大学院）

C1-4　オンライン多人数教育におけるグループリーダーの指示が学習成果に及ぼす影響
○日下靖之，川本佳代（広島市立大学大学院）

D1：一般セッション「学習コンテンツ（１）」　【会場：504 中講義室】
座長：深谷和義（椙山女学園大学）

D1-1　情報リテラシー関連の英単語学習教材の開発
○谷口るり子（大阪国際大学）

D1-2　数学補習用 e-Learning システム構築の試み
○稲葉宏和，桶敏（石川県立大学生物資源環境学部教養教育センター）

D1-3　3 次元 CG を用いた算数学習システムの開発
○崎山卓哉（東京情報大学大学院），小賀野夏貴，喜佐美晶子，山口真依，松下孝太郎，
マッキン・ケネス・ジェームス，布広永示（東京情報大学）

D1-4　高校古典デジタル教材の開発における一考察
○石田雪也，今井順一（千歳科学技術大学）

E1：一般セッション「e ラーニングシステム（１）」　【会場：411 中講義室】
座長：林敏浩（香川大学）

E1-1　Moodle 用授業支援型ユーザインターフェイスの開発
○植木泰博（関西大学先端科学技術推進機構），冬木正彦（関西大学）

E1-2　Moodle を用いた学習者に応じた小テストの実現法
○國兼沙也佳，岩根典之，岡本勝，松原行宏（広島市立大学大学院）

E1-3　SCORM 2004 シーケンシングエンジンにおける Disconnected Operation の実装
○田中頼人（早稲田大学），杉山秀則（放送大学 ICT 活用・遠隔教育センター）

E1-4　WebTA における相互評価機能の追加(1) - プレゼンテーション実践を例に -
○下倉雅行（大阪電気通信大学），田中規久雄（大阪大学）

F1：一般セッション「知的学習支援（１）」　【会場：414 中講義室】
座長：堀口知也（神戸大学）

F1-1　「問題を変更することによる学習」の設計・開発と試験的評価
○山元翔，平嶋宗（広島大学大学院）

F1-2　Ｗｅｂ調べ学習モデルに基づく学習シナリオ作成支援
○秋山直登，柏原昭博（電気通信大学）

F1-3　小学生を対象とした Web 新聞読解支援のための重要語抽出
○小林健，藤沢祐輔，坪井賢泰（香川大学大学院），安藤一秋（香川大学）

F1-4　小学生を対象とした Web 新聞読解支援のための言い換え知識の抽出
○藤沢祐輔，小林健，坪井賢泰（香川大学大学院），安藤一秋（香川大学）

G1：一般セッション「スキル学習（１）」　【会場：431 中講義室】
座長：曽我真人（和歌山大学）

G1-1　投てき動作による VR 型上肢運動リハビリテーション支援環境
-短期的訓練におけるパフォーマンス向上の可能性の検討-
○神邊篤史，松原行宏（広島市立大学大学院）

G1-2　モーションキャプチャーを用いた運動フォーム学習の提案
○岩本樹（上智大学大学院），渡部優志，田村恭久（上智大学）

G1-3　教育訓練のための脈診の定量化と可視化― 第 1 報 脈波の計測装置と測定システムの構成 ―
○金平蓮（藤田保健衛生大学），楊衛平（愛知淑徳大学），藤本英雄（名古屋工業大学）

G1-4　モーションキャプチャを用いたランニングフォーム改善支援
○小坂真史（徳島大学大学院），松浦健二（徳島大学），後藤田中（高知工科大学），
緒方広明，矢野米雄（徳島大学）

H1：一般セッション「ユビキタス・モバイル活用」　【会場：434 中講義室】
座長：森本康彦（東京学芸大学）

H1-1　ZUI（Zooming User Interface）を用いたタブレット PC 用アプリケーションのインタフェース・デザイン　- タブレット PC を活用した CG ソフトウェア・ユーザーマニュアルの開発 -
○安間寛行（山口芸術短期大学）

H1-2　身体動作履歴の取得と履歴情報の学習活動への利用に関する考察
○柏木治美，孫一，康敏，大月一弘（神戸大学）

H1-3　3D グラフィックスとスマートフォンを用いた環境学習システムの開発
○藤井諭，稲若桜，品川有輝（松江工業高等専門学校），永塚学（島根大学大学院）

H1-4　スレート PC 上のデジタル教科書プラットフォームの比較
○池田大祐（上智大学大学院），上原雅貴，篠原駿，田村恭久（上智大学）

8 月 31 日（水）16：10～17：30　一般セッション

A2：一般セッション「ICT 活用教育の実践（２）」　【会場：404 中講義室】
座長：村田育也（北海道教育大学教育学部旭川校）

A2-1　理工系大学初年次教育に ICT を活用したコンピュータリテラシー教育実践とその評価
○山﨑初夫（名城大学）

A2-2　サレジオ高専の学内情報システムにおける情報資産の信頼性向上
○米山秋文，森幸男，和田初枝（サレジオ工業高等専門学校）

A2-3　Web 学習支援システムを利用した学習結果の分析
○武岡さおり，杉村藍（名古屋女子大学短期大学部），宇佐美裕康，
アディカリ チョレンドラ，尾崎 正弘（中部大学大学院）

B2：一般セッション「情報教育（２）」　【会場：402 中講義室】
座長：福原美三（明治大学）

B2-1　「コンピュータの歴史」におけるブレンド型授業の３年間の改善過程
○宮地功（岡山理科大学）

B2-2　教養としての情報教育(2)
○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）

B2-3　高等教育における基本技能としての情報教育に関する一考察
○高原尚志（新潟県立大学）

C2：一般セッション「ソーシャルブックマーク・ネットワーク」　【会場：502 中講義室】
座長：鈴木克明（熊本大学）

C2-1　SNS 型学習支援システムによるコミュニティ内知識共有支援
○安間文彦，岡本敏雄（電気通信大学大学院）

C2-2　研究知の表現・共有支援を目的とした Hyperblog における研究ログ探索支援
○大塚将斗，永留圭祐，柏原昭博（電気通信大学）

C2-3　ソーシャルブックマークを用いた探求学習のための学習目標アウェアネス提示手法の提案
○田所 亮（高知大学大学院），三好 康夫（高知大学），金西 計英（徳島大学大学開放実践センター）

C2-4　学習コミュニティの知識構造を活用したソーシャルナビゲーションによる学習支援
○山本美紀，安間文彦，岡本敏雄（電気通信大学大学院）

D2：一般セッション「学習コンテンツ（２）」　【会場：504 中講義室】
座長：谷口るり子（大阪国際大学）

D2-1　自作デジタル教材のためのプレゼンテーション用ソフトウェアの利用
○深谷和義（椙山女学園大学）

D2-2　IT リテラシ能力の向上を目指した情報教育支援システム
○小堺光芳（立正大学），佐久間貴士（戸板女子短期大学）

D2-3　体験型熱力学学習支援システムの開発 - 循環過程の実現 -
○出縄弘貴，山岸奨（東京理科大学大学院），村山淳（東京理科大学），
平田幸広（諏訪東京理科大学），佐藤誠（東京工業大学精密工学研究所），
原田哲也（東京理科大学）

D2-4　防災教育のための街並みの３Ｄモデルの自動生成
○杉原健一（岐阜経済大学），村瀬孝宏（中京学院大学），周欣欣（名古屋文理大学）

E2：一般セッション「e ラーニングシステム（２）」　【会場：411 中講義室】
座長：田中規久雄（大阪大学）

E2-1　投稿型自主学習素材共有システムにおける管理支援
○林敏浩，垂水浩幸（香川大学）

E2-2　RDBMS を中間インタフェースとする英文書に対する属性情報付与システムの提案と開発
○三浦宏太，坂本泰伸，藤野玄大（東北学院大学大学院），岡田毅（東北大学大学院）

E2-3　海外現地法人の人材育成におけるハイブリッド型グローバル e ラーニングの展開
- グローバル通信事業における人材育成の事例より -
○宮元万菜美，渡邊実，　赤羽政幸（NTT ラーニングシステムズ株式会社）

E2-4　ゲームニクスによる使いやすい LMS インターフェースの実装
○井ノ上憲司，鈴木克明（熊本大学大学院）

F2：一般セッション「知的学習支援（２）」　【会場：414 中講義室】
座長：松浦健二（徳島大学）

F2-1　個人対応の学習支援環境構築のための機能要求の抽出とデータ設計
○加島智子（近畿大学），松本慎平（広島工業大学）

F2-2　小学生を対象とした Web 新聞記事のフィルタリング
○坪井賢泰，藤沢祐輔，小林健（香川大学大学院），安藤一秋（香川大学）

F2-3　数学 e ラーニングシステム STACK2.2 とその問題作成ツールの試作
○中原敬広（合同会社三玄舎），中村泰之（名古屋大学）

F2-4　知識の体系化を指向したコンセプトマップ構築学習の支援環境の開発
○東本崇仁（東京理科大学），今井功（千葉市立新宿中学校），堀口知也（神戸大学大学院），
平嶋宗（広島大学大学院）

G2：一般セッション「スキル学習（２）」　【会場：431 中講義室】
座長：金西計英（徳島大学）

G2-1　合唱学習支援のための Visual Feedback に関する一考察
○香山瑞恵，伊東一典（信州大学），浅沼和志（長野県工科短期大学校），
橋本昌己，大谷真（信州大学）

G2-2　撮影取材における失敗防止チェックリストを起点とした現場学習スタイルのデザイン
○加藤勇樹（静岡大学大学院），西尾典洋（目白大学），杉山岳弘（静岡大学）

G2-3　左右反転動作を利用した動作学習支援環境
○石井和喜（和歌山大学大学院），曽我真人，瀧寛和（和歌山大学）

G2-4　Web カメラを用いた簡易環境を志向した身体動作分類法の提案
○赤井悠子，岡本勝，松原行宏，岩根典之（広島市立大学大学院）

H2：一般セッション「LMS・ポートフォリオ」　【会場：434 中講義室】
座長：藤井諭（松江工業高等専門学校）

H2-1　LMS の大規模運用のための複数サイト運用技術
○新村正明（信州大学），足立紘亮（信州大学大学院），五月女雄一（ニフティ株式会社）

H2-2　LMS におけるショーケースポートフォリオ機能の開発
○森本康彦（東京学芸大学），喜久川功（富士常葉大学），宮寺庸造（東京学芸大学）

H2-3　IMS 仕様と LEAP2A 仕様から見る e ポートフォリオのデータ構造
○久保田真一郎，杉谷賢一（熊本大学）

講演プログラム　【2 日目】9 月 1 日（木）

○は講演者です.

9 月 1 日（木）9：00～10：20　一般セッション

A3：一般セッション「ICT 活用教育の実践（３）」　【会場：404 中講義室】
座長：周欣欣（名古屋文理大学）

A3-1　社会人実践教育におけるタブレット端末の活用
○大島直樹（山口大学大学院技術経営研究科）

A3-2　スレート PC およびスマートフォンへの対応を目指した教育支援システムの
ユーザーインターフェイスの改良
○古賀掲維（長崎大学），大嵜二郎（株式会社ティエルエス），藤井美知子，丹羽量久（長崎大学）

A3-3　手書き入力インタフェースを活用したノート指導システムの開発
○中村俊介，田中久治，渡辺健次，岡崎泰久（佐賀大学大学院）

A3-4　Web アプリケーションを利用した中心市街地商店街の資源マップの作成
○小松大起，西川文，土屋敏夫（下関市立大学）

B3：一般セッション「情報教育（３）」　【会場：402 中講義室】
座長：富永浩之（香川大学）

B3-1　デジタル教科書における著作権に関する一考察
○丸田拓，渡邊あや，入口紀男（熊本大学大学院）

B3-2　最大流量探索のための選択順方式による遺伝的アルゴリズム
○椋田實，江藤香（日本工業大学）

B3-3　コンピュータと Web の利用についてのアンケート調査の試み
○郡司貴之（湘南工科大学）

B3-4　情報通信ネットワークに関する高校生の認識実態
○村松竜（信州大学大学院），香山瑞恵，伊東一典，橋本昌巳，大谷真（信州大学）

C3：一般セッション「学習者特性・行動分析（１）」　【会場：502 中講義室】
座長：掛川淳一（兵庫教育大学）

C3-1　学習支援者負担軽減システムの開発と評価
○齋藤裕（青山学院大学），松田岳士（山形大学），山田政寛（金沢大学），合田美子（熊本大学），
加藤浩（放送大学），宮川裕之（青山学院大学）

C3-2　医療系英語授業における学習スタイルの影響について
○小林伸行（山陽学園大学），田中伸代（川崎医療福祉大学），
名木田恵理子，板谷道信，重田崇之（川崎医療短期大学）

C3-3　学習環境再設計支援のためのフロー理論適合度チェックリストの活用における
ユーザインタフェースの評価について
○加藤泰久（日本電信電話株式会社／熊本大学），鈴木克明（熊本大学大学院）

C3-4　学習支援システムにおける身体性の考察
　　○岩根典之（広島市立大学大学院）

D3：一般セッション「授業設計・FD」　【会場：504 中講義室】
座長：根本淳子（熊本大学）

D3-1　キャリア教育における相互評価学習の実践と効果－評価能力と自己効力感の観点から－
　　○桑原千幸（熊本大学大学院／京都文教短期大学）

D3-2　初年次学生がもつコンピュータへの印象とオフィスソフトの機能別習熟度の関係
　　○丹羽量久（長崎大学），直野公美，
　　藤井美知子（長崎大学）

D3-3　授業設計への理論アウェアオーサリングシステムの実践的適用
　　ー東京都中学校社会科教育研究会における実践を例としてー
　　○林雄介（名古屋大学情報基盤センター），笠井俊信（岡山大学），
　　溝口理一郎（大阪大学産業科学研究所）

D3-4　ICT を活用した就職支援システム活用の取組
　　○年森敦子，武井安彦，福田喜一郎（鎌倉女子大学）

E3：一般セッション「e ラーニングの実践（１）」　【会場：411 中講義室】
座長：松田岳士（山形大学）

E3-1　問題意識を高めることを目的とした e-Learning の考察 - 統計学を事例にして -
　　○吉根勝美（南山大学），磯本征雄（名古屋女子大学），長谷川信（岐阜聖徳学園大学短期大学部）

E3-2　e ラーニングにおける適応型テストの事例調査
　　○高橋暁子（熊本大学大学院／株式会社シエン），喜多敏博，中野裕司，合田美子，
　　鈴木克明（熊本大学大学院）

E3-3　通信教育課程における ICT 活用
　　○畑耕治郎，田中秀樹（大手前大学），
　　吉野知也（株式会社デジタル・エデュケーショナル・サポート）

E3-4　通信教育課程における学習行動の分析
　　○吉野知也（株式会社デジタル・エデュケーショナル・サポート），畑耕治郎，
　　田中秀樹（大手前大学）

F3：一般セッション「プレゼンテーション支援（１）」　【会場：414 中講義室】
座長：越智洋司（近畿大学）

F3-1　プレゼンテーション・リハーサルにおけるレビュアの指摘を整理・検討するための
　　議論支援システム
　　○徳永勝也，岡本竜（高知大学），柏原昭博（電気通信大学）

F3-2　研究活動スキル向上を目的としたプレゼンテーション添削支援システム
　　○長谷川 忍，山根 和也（北陸先端科学技術大学院大学）

F3-3　英語プレゼンテーション学習支援基盤としてのタスクオントロジー構築
　　○橋本喜代太（大阪府立大学），竹内和広（大阪電気通信大学）

F3-4　リハーサルにおけるプレゼンテーションドキュメント作成スキル向上支援
○柏原昭博，齊藤圭祐（電気通信大学），長谷川忍（北陸先端科学技術大学院大学）

G3：一般セッション「授業支援」　【会場：431 中講義室】
座長：野口孝文（釧路工業高等専門学校）

G3-1　パソコン教室での講義中の学生の状況調査と MyPage の活用
○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（大妻女子大学）

G3-2　受講生の発言の自由度を高めた操作容易なレスポンスアナライザの開発
山肩洋子（京都大学学術情報メディアセンター），
○村上正行（京都外国語大学マルチメディア教育研究センター），
稲葉利江子（京都大学大学院情報学研究科）

G3-3　Lectutainment：学習意欲向上を目的とした ICT による授業のエンタテインメント化
○光原弘幸（徳島大学大学院），香川順子，金西計英，矢野米雄（徳島大学）

G3-4　学生による学生のための ICT 利活用支援の試み-札幌学院大学サポートデスクの例-
○五十嵐美帆，堀川千絵，齊藤洋樹（札幌学院大学），松本涼子（札幌学院大学電子計算機センター），
皆川雅章（札幌学院大学）

H3：一般セッション「プログラミング教育（１）」　【会場：434 中講義室】
座長：香川考司（香川大学）

H3-1　競争型学習を取り入れた初級 C プログラミング演習における解答状況の視覚化
○西村智治，川崎慎一郎，富永浩之（香川大学）

H3-2　競争型学習を取り入れた入門的 C プログラミング演習における解答コードの提出履歴の分析
○川崎慎一郎，西村智治，富永浩之（香川大学）

H3-3　プログラミング初学者のための学習モデル RPRaS における学習記録の分析
○水谷晃三（帝京大学医療情報システム研究センター）

H3-4　プログラミング教育における学生レポートの自動分類・手動分類に基づく総合評価支援
○中村李紀（静岡大学大学院），小暮悟，小西達裕，伊東幸宏（静岡大学）

9 月 1 日（木）10：30～11：50　一般セッション

A4：一般セッション「ICT 活用教育の実践（４）」　【会場：404 中講義室】
座長：大島直樹（山口大学）

A4-1　動画を用いた振り返り学習環境の構築
○高田諒（湘南工科大学大学院），郡司貴之（湘南工科大学）

A4-2　発掘調査地図に基づく古代建築物の３D モデルの自動生成と歴史教育への応用
○周欣欣（名古屋文理大学），杉原健一（岐阜経済大学），木村寛之（株式会社イビソク），
村瀬孝宏（中京学院大学）

A4-3　大学におけるビジネスゲーム導入に関する事例
○安達和年，立野貴之（松蔭大学）

B4：一般セッション「生涯学習・高等教育」　【会場：402 中講義室】
座長：江藤香（日本工業大学）

B4-1　経験知と科学知を連続的に接続する物理教育の試案
○藤井研一，中川玄，中島伸明，松下潤（大阪工業大学）

B4-2　模擬授業の Ustream 配信の可能性と課題
○西端律子（畿央大学）

B4-3　書籍販売サイトと連携した研究室規模の蔵書管理システムの試作
○川鯉光起，中矢誠，富永浩之（香川大学）

B4-4　音声対話による遺跡案内システムの開発に向けて
○井上祥史（岩手大学），伊藤　敏（岐阜聖徳学園大学）

C4：一般セッション「学習者特性・行動分析（２）」　【会場：502 中講義室】
座長：加藤泰久（日本電信電話株式会社）

C4-1　脈波測定による自律神経機能評価の試み
○伊藤敏（岐阜聖徳学園大学），鷲野嘉映（岐阜聖徳学園大学短期大学部），井上祥史（岩手大学）

C4-2　コンピュータ活用時の利用者特性把握方法
○長谷川信（岐阜聖徳学園大学短期大学部），磯本征雄（名古屋女子大学），吉根勝美（南山大学）

C4-3　経験の浅い教師同士による自閉症児者の行動分析を目的としたケース会議支援システムの開発に向けた調査
○藤井祐次，小川修史，掛川淳一，高野美由紀，森広浩一郎（兵庫教育大学大学院）

C4-4　VOD 講義の字幕の表示量の削減とやさしい表現への換言
○則本達哉，羅毅剛，小山登（岡山理科大学大学院），椎名広光，北川文夫（岡山理科大学）

D4：一般セッション「授業設計・FD・インストラクショナルデザイン」　【会場：504 中講義室】
座長：林雄介（名古屋大学）

D4-1　初等中等教員研修における PDCA サイクルの確立に向けた「教育研究・研修支援システム」の導入の試み - e ポートフォリオを用いて -
○野田啓子（熊本大学大学院）

D4-2　教育設計における社会・文化的検討についてのフレームワーク
○鈴木克明，根本淳子（熊本大学大学院）

D4-3　リメディアルを目的とした自学用教材を用いた高校数学の授業実践
○辻靖彦（放送大学），笹川清喜（渋谷教育学園幕張高等学校），芝崎順司（放送大学）

E4：一般セッション「e ラーニングの実践（２）」　【会場：411 中講義室】
座長：吉根勝美（南山大学）

E4-1　支援組織体制モデル「大学 e ラーニングマネジメント（UeLM）モデル」が社会人学習者に与える効果
○宮原俊之（明治大学／熊本大学大学院），鈴木克明（熊本大学大学院）

E4-2　遠隔大学間の学生交流における SNS の活用と課題
○松田岳士，樋口浩朗（山形大学）

E4-3　まちづくりワークショップによる歴史的町並の景観計画の実践
○國居淳一，土屋敏夫（下関市立大学）

E4-4　東日本大震災におけるオンライン大学の学習継続への取組み報告
原秀文，○加地正典（株式会社ビジネス・ブレークスルー），宇野令一郎，
伊藤泰史（株式会社ビジネス・ブレークスルー／ビジネス・ブレークスルー大学）

F4：一般セッション「プレゼンテーション支援（２）」　【会場：414 中講義室】
座長：岡本竜（高知大学）

F4-1　書く過程の再生が可能なプレゼンテーションツールの開発
○細木秋裕，田中久治，渡辺健次，岡崎泰久（佐賀大学大学院）

F4-2　Twitter を利用したプレゼンテーション用レスポンスシステムの開発
○越智洋司（近畿大学），中筋浩之（近畿大学大学院），井口信和（近畿大学）

F4-3　映像としてのプレゼンテーション制作を通じた情報モラル教育
○河野稔（兵庫大学）

G4：一般セッション「言語・語学学習」　【会場：431 中講義室】
座長：光原弘幸（徳島大学）

G4-1　英語ｅ-ラーニング：双子学生による学習比較実験
○北垣郁雄，匹田篤，石田三樹（広島大学），中山実（東京工業大学），永岡慶三（早稲田大学）

G4-2　モンゴル語による日本語学習方法に関する一検討
○斯日貢，中平勝子，福村好美（長岡技術科学大学）

G4-3　学生参加型英語教材作成のためのツールキットシステムの開発
○野口孝文，田村聡子（釧路工業高等専門学校）

H4：一般セッション「プログラミング教育（２）」　【会場：434 中講義室】
座長：小西達裕（静岡大学）

H4-1　Processing 言語による 3DCG プログラミング授業
○峯崎俊哉（東海大学理学部）

H4-2　Haskell に対する Web ベースのグラフィカルな学習支援環境
○白岩真一（香川大学大学院），香川考司（香川大学）

H4-3　トレーサ機能を持つ Web ベース学習支援システム
○堀井達也（香川大学大学院），香川考司（香川大学工学部）

9 月 1 日（木）14：10～15：10　特別講演

L2：特別講演　【会場：603 大講義室】
東日本大震災に関する教学上の対応等について
○高橋浩太郎（文部科学省高等教育局大学振興課大学改革推進室　学務係長）

9月1日（木）15：20～18：00　企画セッション

TA：企画セッション「eラーニング環境のデザインと組織マネージメント」　【会場：404中講義室】
オーガナイザ：仲林清（千葉工業大学）,松居辰則（早稲田大学），
石打智美（NTT），北村士朗（熊本大学）
座長：仲林清（千葉工業大学），松居辰則（早稲田大学）

TA-1　eラーニング受講者の映像への視線とノートテイキング行動に関する分析
○江木啓訓（東京農工大学総合情報メディアセンター），尾澤重知（早稲田大学人間科学学術院）

TA-2　学習者状態に適応するシーケンス制御システムの検討
○岡亮太，中平勝子，福村好美（長岡技術科学大学）

TA-3　文系大学におけるMoodleの学内普及過程－教員・事務・外部委託先の連携事例－
○龍昌治（愛知大学），森野　誠之（運営堂）

TA-4　社会人大学院PM科目のためのクラウド学習支援環境の構築と実践
○大島直樹（山口大学大学院）

TA-5　京都地区10大学・短期大学によるe-learning連携事業の取組
○阿部一晴（京都光華女子大学），森川知史（京都文教短期大学），小波秀雄（京都女子大学），
都築英明（明治国際医療大学），坪内伸夫（京都産業大学）

TA-6　大学連携におけるeラーニング環境のデザインと運営体制
○山川修（福井県立大学），篭谷隆弘（仁愛大学），平塚紘一郎（仁愛女子短期大学），
入澤学（敦賀短期大学）

TA-7　SCORM規格普及の現状と課題
○仲林清（千葉工業大学／熊本大学）

TB：企画セッション「医療・看護・福祉分野におけるICT利用の現状と今後の課題」　【会場：402中講義室】
オーガナイザ：真嶋由貴恵（大阪府立大学）,松居辰則（早稲田大学）
座長：野口孝文（釧路工業高等専門学校），真嶋由貴恵（大阪府立大学）

TB-1　看護師向け医療シミュレーショントレーニングには事前学習は必要か？
－医療シミュレーションコースの事前学習用に制作したeラーニングコースの報告－
○青木太郎（熊本大学大学院／日本BLS協会）

TB-2　自己学習支援のためのeラーニング教材の開発と評価
○辻慶子（北海道文教大学），小松川浩（千歳科学技術大学）

TB-3　看護管理者のニーズからみた情報教育の在り方に関する研究
○前川泰子，真嶋由貴恵（大阪府立大学）

TB-4　医療・保健・看護専門領域との連携を意識した情報教育実践とその評価
○真嶋由貴恵（大阪府立大学），桝田聖子（甲南女子大学）

TB-5　ネットワーク情報社会における医療・看護・福祉分野でのサービス連携に向けたICT利活用の展望
○田井義人（摂南大学）

TB-6　看護学実習における ICT 利用の実践報告 -「離島・へき地医療体験実習」での
オンライン会議システムの活用 -
○乾富士男，伊藤明子，中田智子，山本智津子，目良宣子，西端律子（畿央大学）

TB-7　ロボットと障害者の協創による音楽作業療法システム
○野口孝文，千田和範，梶原秀一，稲守栄（釧路工業高等専門学校），佐野芳彦（ト・ヘン ）

TB-8　小児がん食事基準の可変性に対応した twitter bot の開発
佐々木整，○脇内隼太，渡口聡則（拓殖大学），住吉智子（新潟大学），
岡崎章，水野一徳（拓殖大学）

TC：企画セッション「ICT を活用した学習支援と教育の質保証（教育）」　【会場：502 中講義室】
オーガナイザ：野崎浩成（愛知教育大学），不破泰（信州大学），
小松川浩（千歳科学技術大学），布施泉（北海道大学）
座長：小松川浩（千歳科学技術大学），野崎浩成（愛知教育大学）

TC-1　Web e-learning を用いた音楽教育カリキュラムの開発と実践
○荻原尚（大東文化大学），木川裕（武蔵野学院大学）

TC-2　高校生を対象とした情報モラル教材の開発と情報モラルの領域における検討
○梅田恭子，下山絢子，江島徹郎，野崎浩成（愛知教育大学）

TC-3　情報系講義科目におけるケータイとツイッター利用の試み
○中西通雄（大阪工業大学）

TC-4　コンピュータビジョンを用いた運動検出と物理教育への応用
藤井研一，中島伸明，○中川玄，松下潤（大阪工業大学）

TC-5　意味ネットワークの可視化－英語語彙学習への応用－
○久島智津子（津田塾大学），岸康人（神奈川大学），田近裕子，来住伸子（津田塾大学）

TD：企画セッション「ICT を活用した学習支援と教育の質保証　【会場：504 中講義室】
（学習支援・プログラミング）」
オーガナイザ：野崎浩成（愛知教育大学），不破泰（信州大学），
小松川浩（千歳科学技術大学），布施泉（北海道大学）
座長：布施泉（北海道大学），不破泰（信州大学）

TD-1　アルゴリズム的思考法のための学習環境とそこでの教育展開
○香山瑞恵（信州大学），永井孝（信州大学大学院），國宗永佳，山本樹，新村正明（信州大学），
不破泰（信州大学総合情報センター）

TD-2　プログラミング演習のための学習状況把握支援システムの開発
○加藤利康（日本工業大学大学院），鈴木裕司，高石晃成，吉田真世登，石川孝（日本工業大学）

TD-3　女子短大向けのプログラミング学習のための e-Learning コンテンツ作成
○平塚紘一郎（仁愛女子短期大学）

TD-4　学習者の行動変化を確認する論理思考の Can-Do リストを用いたリフレクションの効果
- 法学部初年次における実験的試み -
○多賀万里子（熊本大学大学院），阪井和男（明治大学），鈴木克明（熊本大学大学院）

TD-5　CEAS と連携する効率的モバイル出席確認/アンケートシステム
－電子メールと GPS 機能の利用－
植木泰博（関西大学先端科学技術推進機構），○徳尾有紀，伊部奏美，冬木正彦（関西大学）

TD-6　Sakai CLE を基盤とした遠隔講義向アクティブラーニング支援ツールの開発
○常盤祐司（法政大学）

TD-7　自律学習支援のためのコース学習と連携した教材推薦に関する研究
○長谷川理，山川広人，小松川浩（千歳科学技術大学大学院）

TE：企画セッション「続・教育機関等連携を支援する教育システムの設計・構築・運用」　【会場：411 中講義室】

オーガナイザ：林敏浩（香川大学），伊東幸宏（静岡大学），
小西達裕（静岡大学），米澤宣義（工学院大学）
座長：林敏浩（香川大学），小西達裕（静岡大学）

TE-1　広島県備北地域における高大連携遠隔授業
○中田美喜子（広島女学院大学），市川太一（教育ネットワーク中国）

TE-2　大学間遠隔授業に対する費用分析手法の提案とその試算
○森下孟（信州大学大学院），新村正明（信州大学 e-Learning センター），
茅野基（高等教育コンソーシアム信州），矢部正之（信州大学高等教育研究センター）

TE-3　金沢大学におけるポータルシステムの現状と課題 - アカンサスポータル について　-
○東昭孝，笠原禎也，高田良宏，二木恵，松平拓也，森祥寛（金沢大学）

TE-4　大学間教育連携に向けた分散型教育用データ管理システム「ARCADE」の開発
○松平拓也，笠原禎也，高田良宏，東昭孝（金沢大学）

TE-5　FD を推進するための ICT とその導入方法，運用方法 - システム普及のための産学連携 -
○福永栄一（大阪成蹊大学）

TE-6　初等・中等教育機関への電気工学関連分野出前授業システムの構築
○新池一弘（舞鶴工業高等専門学校）

TE-7　Shibboleth による Web サービスのマッシュアップ
○渡辺健次（佐賀大学大学院），大谷誠（国立情報学研究所）

TE-8　Moodle サーバの負荷テスト　-サーバの構成及び通信暗号化の有無の比較-
○小柏香穂理，王躍，刈谷丈治，小河原加久治（山口大学）

TF：企画セッション「協調的学習とその支援技術」　【会場：414 中講義室】

オーガナイザ：小尻智子（関西大学），曽我真人（和歌山大学），
平嶋宗（広島大学），　柏原昭博（電気通信大学）
座長：小尻智子（関西大学），曽我真人（和歌山大学）

TF-1　実世界の夜空をコンテンツとする注視点の提示が可能な星座協調学習支援環境
大濱雅仁（テクマトリクス），○曽我真人（和歌山大学）

TF-2　e ラーニング教材作成機能を通じた協調学習の試行
〇森田恭介，小松川浩（千歳科学技術大学大学院）

TF-3　授業設計とリフレクションを支援するラーニングデザインツールのレビュー
〇青木久美子（放送大学）

TF-4　貢献への気づきを反映した協調学習対話インタフェースの評価
〇林佑樹（名古屋大学大学院），小尻智子（関西大学），渡邉豊英（名古屋大学大学院）

TF-5　CSCL 発言への付与による参照支援
〇新井浩基，竹中正幸（上智大学大学院），中村諒，郷かをり，田村恭久（上智大学）

TF-6　問題解決型学習デザインの実践状況と特徴
－Project Based Learning と Problem Based Learning を中心に－
〇上田勇仁，合田美子，根本淳子，鈴木克明（熊本大学大学院）

TG：企画セッション「ネットワークコンピューティングとこれからの教育・学習環境」　【会場：431 中講義室】
オーガナイザ：佐々木整（拓殖大学），永森正仁（長岡技術科学大学），三石大（東北大学）
座長：三石大(東北大学)，佐々木整（拓殖大学）

TG-1　モバイル端末を活用した俳句創作環境支援システムの構築
〇高田伸彦（金沢学院大学），鈴木雅実（KDDI 研究所），柳澤良一，春名亮，
吉田一誠（金沢学院大学）

TG-2　ビジネス・ブレークスルーにおけるモバイル受講への取り組み
原秀文（株式会社ビジネス・ブレークスルー），
小林博嗣（株式会社ビジネス・ブレークスルー／ビジネス・ブレークスルー大学），
濱川優介（株式会社ビジネス・ブレークスルー），
宇野令一郎（株式会社ビジネス・ブレークスルー／ビジネス・ブレークスルー大学），
〇加地正典（株式会社ビジネス・ブレークスルー）

TG-3　大学における Android 端末の演習環境
〇桝井猛，梶木克則，那須靖弘（甲子園大学）

TG-4　3 大学間による視線一致型 TV 会議システムを利用した遠隔交流学習の実現
〇谷田貝雅典（岡崎女子短期大学／名古屋大学大学院），永岡慶三，坂井滋和（早稲田大学），
安田孝美（名古屋大学大学院）

TG-5　既存のソーシャルメディアを融合・活用した講演配信システムの開発に関する研究
－講演者と聴衆及び聴衆相互間の「意見交換の場」の提供を目指して－
〇深水拓郎（熊本県立大学大学院），松野了二（熊本県立大学）

TG-6　LEBEL（Learning Ecology Based E-Learning)による協調学習の開発と評価
－学校，地域，大学のコラボレーション－
〇本田敏明（茨城大学），木村勤（茨城県利根町立文間小学校）

TH：企画セッション「教育の情報化と情報教育」　【会場：434 中講義室】
オーガナイザ：西端律子（畿央大学）松永公廣（摂南大学）西野和典（九州工業大学）
座長：松永公廣（摂南大学），西端律子（畿央大学）

TH-1　金沢大学における新入学生への情報教育
○森祥寛，佐藤正英，松本豊司，青木健一（金沢大学総合メディア基盤センター）

TH-2　文系大学におけるコンピュータリテラシー教育の役割に関する１考察
○皆川雅章，石川千温，渡邊愼哉，中村永友（札幌学院大学）

TH-3　海外赴任準備としての日本語教師のための情報リテラシー教育の実践
○加藤由香里（東京農工大学）

TH-4　ACM/CSTA K-12 Computer Science Standards 改訂の最新動向
○中條道雄（関西学院大学）

TH-5　普通教科「情報」担当教員に対する実施実態の全国調査
○栢木紀哉（摂南大学），若林義啓（広島国際学院大学），上田千惠（旭川荘厚生専門学院）

TH-6　全学情報教育に向けたインストラクショナルデザインとその試行
○小島篤博，真嶋由貴恵（大阪府立大学 高等教育推進機構），
前川泰子（大阪府立大学 21 世紀科学研究機構），青木茂樹，
宮本貴朗（大阪府立大学 高等教育推進機構）

TH-7　４コママンガを用いた情報倫理意識の調査
○布施泉，岡部成玄，孫亜男（北海道大学情報基盤センター），
中村純（広島大学情報メディア教育研究センター），牧野圭一（京都造形芸術大学）

TH-8　臨床検査技師養成校での情報科学教育への一提言
○神崎秀嗣（京都大学／京都保健衛生専門学校）

講演プログラム　【3 日目】9 月 2 日（金）

○は講演者です.

9 月 2 日（金）9：00～11：50　企画セッション

TI：企画セッション「ICT を活用した学習支援と教育の質保証（評価）」　【会場：502 中講義室】
オーガナイザ：野崎浩成（愛知教育大学），不破泰（信州大学），
小松川浩（千歳科学技術大学），布施泉（北海道大学）
座長：野崎浩成（愛知教育大学），布施泉（北海道大学）

TI-1　クリッカーと VBA を活用した小テスト実施に関する研究報告
○池村努（北陸学院大学短期大学部）

TI-2　金沢大学における入学生の IT リテラシーレベルの推移とグラフを用いた評価機能の実現
○松本豊司（金沢大学総合メディア基盤センター）

TI-3　制作課題における評価者視点の学習のための相互評価システムの研究
～課題提出部の構築と運用報告～
○坪倉篤志（日本文理大学），松原伸人（株式会社 SRA），足立元（日本文理大学），
林敏浩（香川大学），西野和典（九州工業大学）

TI-4　グループワークを支援する ICT デザイン -e ラーニングを用いた学習活動支援の統合的評価-
○根本淳子，上田勇仁，上田公代（熊本大学大学院）

TI-5　JCSI フレームワークに基づく社会人向け教育研修サービスの CS 評価ならびに学習支援効果測定
○櫻井良樹（ＮＥＣラーニング株式会社），古俣升雄（東京工業大学大学院），
新目真紀（青山学院大学），比嘉邦彦（東京工業大学大学院）

TI-6　期待効用仮説による学習者の自己評価計量技法(1)‐2 択問題を例として　-
○田中規久雄，養老真一（大阪大学），下倉雅行（大阪電気通信大学），西本実苗（関西学院大学）

TI-7　遠隔教育の質の Web チェックリストシステムの運用結果
○小川信之（岐阜工業高等専門学校），兼松秀行（鈴鹿工業高等専門学校），
福村好美（長岡技術科学大学），清水康敬（東京工業大学）

TI-8　高等教育の内部質保証に向けた教員と学生 TA による授業レビュー実践
○加藤由香里（東京農工大学）

9 月 2 日（金）9：00～10：20　一般セッション

A5：一般セッション「協調学習・コミュニティ支援（１）」　【会場：404 中講義室】
座長：鷹岡亮（山口大学）

A5-1　地域貢献ボランティア活動とリンクした「社会人基礎力」を育成する教育プログラム導入の試み
○川田博美（名古屋女子大学短期大学部），稲吉由味子（愛知工科大学自動車短期大学），
千葉みどり（地域貢献ボランティア協会）

A5-2　協働型サービスラーニングをめざす教科に求める学習効果
○川田博美，箕浦恵美子（名古屋女子大学短期大学部），佐藤優（名古屋女子大学）

A5-3　反射神経訓練教材におけるグループ作業支援モジュールの開発
○千田和範，野口孝文，稲守栄（釧路工業高等専門学校）

A5-4　プロジェクト型メカトロニクス教材のための実習支援インターフェースの開発
○稲守栄，千田和範，野口孝文，荒井誠，梶原秀一（釧路工業高等専門学校）

B5：一般セッション「医療・看護・福祉分野における ICT 利用（１）」　【会場：402 中講義室】
座長：福本徹（国立教育政策研究所）

B5-1　院内学級と北京を結んだ遠隔教育 -テレビ会議システムによる異文化理解教育の試み-
○山本裕一（北海道大学情報基盤センター），佐藤修（北京日本文化センター），
佐々木 利彦（北海道大学病院院内学級），吉井英一（北海道大学情報基盤センター），
西牧謙吾（特別支援教育総合研究所），西堀ゆり（札幌大谷大学）

B5-2　養護教諭養成課程学生向け保健教育教材作成教育の実践
○年森敦子，西牧眞里（鎌倉女子大学）

B5-3　学生自身の VTR 映像を用いた看護技術教育の試み
○小林智子，林有学，乾富士男，西端律子，伊藤明子（畿央大学）

B5-4　坂戸市・城西大学共同プロジェクトによる水治運動療法実施とその評価について
―坂戸市大学連携地域活性化支援助成事業を中心に―
水野加寿（城西大学），柴岡信一郎（日本ウェルネススポーツ専門学校），鳥谷尾秀行（秀明大学），
小林裕光（大宮中央高等学校），坂本重己（日本医療科学大学），○渋井二三男（城西大学）

D5：一般セッション「学習コンテンツ（３）」　【会場：504 中講義室】
座長：森本容介（放送大学）

D5-1　学生と協働による英語 e ラーニングコンテンツ開発
○汪曙東，岩田淳（島根大学）

D5-2　映像を用いた二カ国語学習コンテンツのためのインタフェースの開発
-日本料理の調理手順を題材として-
○平野翼（静岡大学大学院），杉山岳弘，堀内裕晃（静岡大学）

D5-3　e-Learning コンテンツの定性的分析手法 - 図，文章，音声，動画の表象手段を中心として -
○永田奈央美（静岡産業大学），岡本敏雄（電気通信大学大学院）

D5-4　機械工学系授業のための Web による教材データベースの開発と教育への活用
○小宮聖司，田辺誠（神奈川工科大学），曽我部潔（慶応大学），永岡慶三（早稲田大学）

E5：一般セッション「学習環境デザイン」　【会場：411 中講義室】
座長：向後千春（早稲田大学）

E5-1　ソフトウェア工学に関わる抽象化力育成に関する一考察
―高校生と大学生とに対する実験に基づいて―
○原行人（信州大学大学院），香山瑞恵，伊東一典，橋本昌巳，大谷真（信州大学）

E5-2　学習支援のためのアーキテクチャ - 在宅学習の支援環境を踏まえて -
○渡邉豊英（名古屋大学大学院）

E5-3　学習者の問題意識と試行錯誤を支援する e-Learning の考察
- 情報科学・物理学・数学を事例として　-
○磯本征雄（名古屋女子大学），吉根勝美（南山大学），長谷川信（岐阜聖徳学園大学短期大学部）

E5-4　学習者の要望に対応する e-Learning システムの実装と授業実践
〇石川貴彦（名寄市立大学），赤間清（北海道大学）

F5：一般セッション「知的学習支援（３）」　【会場：414 中講義室】
座長：柏原昭博（電気通信大学）

F5-1　順序回路の学習支援システムに関する研究
〇出口幸子（近畿大学），植木大介，髙木章宏（近畿大学大学院）

F5-2　スマートグリッド等の環境３Ｄモデルによる教育支援システム
〇村瀬孝宏（中京学院大学中京短期大学部），杉原健一（岐阜経済大学），
周欣欣（名古屋文理大学）

F5-3　構造の段階的変換としての算数文章題立式モデルの提案と支援システムの実装
〇佐賀誠司，平嶋宗（広島大学大学院）

F5-4　数学学習支援システムによる学習支援と学習評価
〇横田壽（芝浦工業大学）

G5：一般セッション「スキル学習（３）」　【会場：431 中講義室】
座長：植野雅之（大阪電気通信大学）

G5-1　美術入門者向けドローイング学習支援環境での個人学習支援機能の評価
〇永井孝（信州大学大学院），香山瑞恵，伊東一典（信州大学）

G5-2　透視図法に基づく立体描画における平行線認識スキル学習支援環境の構築
〇小路口義丈，曽我真人，瀧寛和（和歌山大学）

G5-3　身体動作と力覚を伴う投射体験が可能な協調学習支援システム
-ワイヤレス加速度センサを用いた投射機能の構築と評価-
〇高砂敬介，松原行宏，岡本勝，岩根典之（広島市立大学大学院）

G5-4　拡張現実空間における化学実験環境操作インタフェースの開発
〇村井貴行，岡本勝，松原行宏，岩根典之（広島市立大学大学院）

H5：一般セッション「プログラミング教育（３）」　【会場：434 中講義室】
座長：國宗永佳（信州大学）

H5-1　情報工学科学生に対するアルゴリズム的思考法教育の実践
〇國宗永佳，山本樹，香山瑞恵（信州大学），新村正明（信州大学大学院），
不破泰（信州大学総合情報センター）

H5-2　対象世界・プログラム・操作系列の対応を視覚化するプログラミング・アルゴリズム学習環境
〇岡本真（静岡大学大学院），小暮悟，野口靖浩，小西達裕，伊東幸宏（静岡大学）

H5-3　文系学生のためのプログラミング教育の実践と報告-Moodle の活用について-
〇五月女仁子（神奈川大学経済学部）

9 月 2 日（金）10：30～11：50　一般セッション

A6：一般セッション「協調学習・コミュニティ支援（２）」　【会場：404 中講義室】
座長：川田博美（名古屋女子大学短期大学部）

A6-1　グループ作業によって支援される工学系授業の実践
〇伊藤紘二（山口東京理科大学）

A6-2　知識に基づく探索とコミュニケーションを支援する協調学習支援環境
〇掛川淳一（兵庫教育大学大学院），伊藤紘二（山口東京理科大学）

A6-3　遠隔 TA プログラムと遠隔支援能力育成プログラムの連携実践とその評価
〇鷹岡亮，霜川正幸，阿濱茂樹（山口大学），渡辺芳雅（誠英高等学校）

A6-4　Peer review を用いた美術教育のための協調的学習支援システムの開発と実践
－聴覚障害学生の「ことば」としての iPad－
〇生田目美紀（筑波技術大学），松田昇（カーネギーメロン大学）

B6：一般セッション「医療・看護・福祉分野における ICT 利用（２）」　【会場：402 中講義室】
座長：山本裕一（北海道大学）

B6-1　KOMI チャート作成と読取りにおける熟達者のスキル分析
〇江藤香（日本工業大学），松居辰則（早稲田大学），椋田實（日本工業大学），
樺澤康夫（日本工業大学）

B6-2　病院訪問教育における ICT 活用実践とその可能性に関する検討
〇福本徹（国立教育政策研究所）

B6-3　看護技術の定着を目指す新卒看護師研修におけるインストラクショナルデザインとその評価
－終了時におけるインタビュー調査より－
〇伊津美孝子（森ノ宮医療大学），真嶋由貴恵（大阪府立大学 高等教育推進機構），
前川泰子（大阪府立大学 21 世紀科学研究推進機構），
嶌田聡（NTT サイバーソリューション研究所）

D6：一般セッション「学習コンテンツ（４）」　【会場：504 中講義室】
座長：永田奈央美（静岡産業大学）

D6-1　クライアントサイドでの非同期通信により SCORM2004 のクロスドメイン制約を
回避する手法の提案
〇杉山秀則（放送大学 ICT 活用・遠隔教育センター）

D6-2　学習オブジェクトリポジトリを活用する教材作成・流通環境へ向けての検討
〇森本容介（放送大学），山田恒夫（放送大学／総合研究大学院大学）

D6-3　ストーリー型ｅラーニング開発における品質向上ツールの開発
〇柴田喜幸（産業医科大学／熊本大学大学院），鈴木克明（熊本大学大学院）

D6-4　大量開発するデジタル教材の質保証
〇田中秀樹（大手前大学 ｅラーニング推進センター），畑耕治郎（大手前大学），
吉野知也（株式会社デジタル・エデュケーショナル・サポート）

E6：一般セッション「企業内・社会人教育」　【会場：411 中講義室】
座長：香山瑞恵（信州大学）

E6-1　日中企業教育の比較による ICT を活用した企業教育システムと教育効果評価法の提案
○遅琳，早川敦，広瀬啓雄（諏訪東京理科大学大学院）

E6-2　ICT による教育支援システムフレームワークの提案とプロトタイプ構築による検証
○早川敦，遅琳，広瀬啓雄（諏訪東京理科大学大学院）

E6-3　社会人大学生が入学時に必要とするサポートについての調査
○石川奈保子（早稲田大学大学院），向後千春（早稲田大学），
冨永敦子（早稲田大学ライティングセンター）

F6：一般セッション「知的学習支援（４）」　【会場：414 中講義室】
座長：出口幸子（近畿大学）

F6-1　Kit-Build 概念マップ作成が学習者の記憶に与える効果について
○石田耕平，舟生日出男，平嶋宗（広島大学大学院）

F6-2　Kit-Build 概念マップによる授業内対話の支援 -小学校６年理科「月の形と太陽」での実践事例-
○長田卓哉（広島大学大学院），中田晋介（広島大学附属小校理科研究部），
舟生日出男，平嶋宗（広島大学大学院）

F6-3　認知ツールを用いた Fadable Scaffolding による学習スキル向上支援の枠組み
○伊藤真，沢崎和郎，柏原昭博（電気通信大学大学院）

G6：一般セッション「VR／AR」　【会場：431 中講義室】
座長：黒瀬能聿（近畿大学）

G6-1　3DCG 造形教育を目的としたゲーム型トレーニング
○植野雅之（大阪電気通信大学），和田慎二郎（プール学院大学），
蘆田昇（福井工業高等専門学校），木田豊（京都嵯峨芸術大学）

G6-2　力のつり合いを題材とした体験型協調学習支援システムの開発
-操作制限の有無による協調作業への影響について-
○谷村典彦，松原行宏，岩根典之，岡本勝，神邊篤史（広島市立大学大学院）

G6-3　滑車学習を題材としたマーカ操作による AR 実験環境の構築と評価
○沖見圭洋，松原行宏，岡本勝，岩根典之（広島市立大学大学院）

G6-4　学習者が熟練者の視点で熟練者の動作を追従できる拡張現実感を用いたモーションナビゲータ
西野友泰（日立ソリューションズ），○曽我真人，瀧寛和（和歌山大学）

9 月 2 日（金）13：00～14：00　招待講演

L3：招待講演　【会場：講堂・大ホール】
情報技術で拓く未来への学び（高等教育での実践）
～e ラーニングを利用した新しい英語教育への挑戦～
○青木信之（広島市立大学・副学長，国際学部教授）

9 月 2 日（金）14：10～16：30　公開フォーラム

OF1：公開フォーラム「情報技術で拓く未来への学び　【会場：講堂・小ホール】
―先進性と実践性の両立に向けて（初等中等教育での実践）―」
オーガナイザ：平嶋宗（広島大学），前田香織（広島市立大学），松原行宏（広島市立大学）
登壇者：末定勝実（広島市教育委員会），堀達司（広島市立藤の木小学校），
小島史子（広島市立藤の木小学校），水野京子（大府市立東山小学校），
林向達（徳島文理大学），松山尚文（箕面市教育センター），中田晋介，
前田一誠（広島大学附属小学校），平嶋宗（広島大学），黒瀬能聿（近畿大学）

OF2：公開フォーラム「大規模災害発生に e-Learning は何が出来るか」　【会場：講堂・大ホール】
オーガナイザ：不破泰（信州大学），小松川浩（千歳科学技術大学）
登壇者：高橋浩太朗（文部科学省），川村暁，綾皓二郎（石巻専修大学），
山口亮介，五月女雄一（ニフティ株式会社），
二木真明（住商情報システム株式会社）

9 月 2 日（金）16：40～17：00

クロージング・表彰式　【会場：講堂・大ホール】

展示出展企業

会場：広島市立大学　410 中講義室，430 中講義室

日程：2011 年 8 月 31 日（水）～9 月 2 日（金）

株式会社 アーネット
株式会社 朝日ネット
株式会社 内田洋行
株式会社 ＳＲＡ西日本
株式会社 キバンインターナショナル
株式会社 ＣＳＫ
株式会社 ＴＥＲＡＤＡ．ＬＥＮＯＮ
株式会社 日経ＢＰ，株式会社日経ＢＰマーケティング
株式会社 フォトロン
株式会社 ライトワークス
株式会社 ワークアカデミー（noa 出版）
実教出版 株式会社
チエル 株式会社
日本データパシフィック 株式会社（２ブース）
株式会社 日立製作所中国支社
富士通 株式会社
メディアサイト 株式会社
（50 音順）

教育システム情報学会(JSiSE)
2011 年度第 3 回研究会　プログラムのご案内

教育システム情報学会（研究会委員会）
担当：林　敏浩，小西達裕

■テーマ■　続・教育機関等連携を支援する教育システムの設計・構築・運用／一般

■開催日■　2011 年 9 月 3 日（土）

■会　場■　香川大学工学部総合研究棟 6506 号室
〒761-0396　香川県高松市林町 2217-20
http://www.kagawa-u.ac.jp/kagawa-u_eng/hayashi/

■主　旨：
本年度の JSiSE 第３回研究会は、「続・教育機関等連携を支援する教育システムの設 計・構築・運用／一般」です。近年、大学等高等教育機関、民間、自治体、企業など で種々の形態で連携した教育プロジェクトが多く推進されています。このような教育 プロジェクトを含む連携型教育実践を支える教育システムに関して設計、構築、運用 の観点から情報共有し、さらに、議論を深めるため、関連した幅広い分野から１０件 （一般を含む）の発表が集まりました。なお、本研究会は、第 36 回 JSiSE 全国大会企画 セッション「続・教育機関等連携を支援する教育システムの設計・構築・運用」、昨 年度の第 3 回研究会「教育機関等連携を支援する教育システムの設計・構築・運用」と 連動しています。
職場の同僚や共同研究をしているグループなど、お誘い合わせの上、奮って、ご参加 下さい。

■参加費：無料（資料代 1000 円）

■参加申込み：以下の事項を電子メールにてお送りください。
当日の受付も可能ですが、人数把握の都合上できるだけ事前の申込をお願いいたします。
≪申込先≫：香川大学総合情報センター 林敏浩
E-mail: hayashi@eng.kagawa-u.ac.jp

====申込みフォーム==========
JSiSE 2011 年度第３回研究会に参加します
１．氏名
２．所属
３．電子メールアドレス
４．懇親会に 参加する ・ 参加しない （一方を残してください）
研究会終了後，懇親会を開催する予定です．会費は 4～5000 円の予定です．
==========

□■□■□■□プログラム□■□■□■□　1 件 30 分（発表 20 分，質疑 10 分）

◇開　　場　9:30
◇開会の挨拶　9:55～10:00

◇一般セッション１　10:00～11:30
【10:00～10:30】
1. 描画法を用いた理科教育における動的な現象の理解支援システムの開発
○裏　和宏・藤澤修平（香川大学工学部）・林　敏浩（香川大学総合情報センター）・
垂水浩幸（香川大学工学部）・中山　迅（宮崎大学教育文化学部）

【10:30～11:00】
2．小学校における「情報の活用能力」に焦点を当てた授業実践
○黒田　勉・武内佑允（香川大学教育学部）
【11:00～11:30】
3．パソコン要約筆記による携帯電話を用いた聴覚障害者のための
学年別ルビ付き文字逐次提示システム
○小林正幸・三好茂樹・石原保志（筑波技術大学）

◇休憩（昼食）　11:30～12:50
◇全国大会企画セッション報告　12:50～13:00

◇テーマセッション　13:00～15:00
【13:00～13:30】
4．４大学連携による e ラーニング型教員免許状更新講習の構築と運用
○森　祥寛、佐藤正英（金沢大学総合メディア基盤センター）
【13:30～14:00】
5．大学間認証連携を支援する IDaaS の開発
○足立紘亮（信州大学大学院工学系研究科）・
新村正明（信州大学 e-Learning センター）・國宗永佳（信州大学工学部）
【14:00～14:30】
6．大学コンソーシアムにおいて
Web サービスを連携させるための地域 Federation の構築
○金西計英（徳島大学大学開放実践センター）・
松浦健二（徳島大学情報化推進センター）・林　敏浩（香川大学総合情報センター）
【14:30～15:00】
7．Shibboleth による複数の Web サービスの連携
○渡辺健次（佐賀大学大学院工学系研究科）・大谷　誠（国立情報学研究所）

◇休憩　15:00～15:20

◇一般セッション２　15:20～16:50
【15:20～15:50】
8．ネットワーク学習支援システムにおける問題点と課題
○川西千晶・堀　幸雄・今井慈郎（香川大学大学院工学研究科）
【15:50～16:20】
9．CMS を活用した授業改善の評価 -教科「リスクマネジメント」-
○松永公廣・佐野繭美（摂南大学）・横山　宏（大阪電気通信大学）
【16:20～16:50】
10．制作課題における評価者視点の学習のための相互評価システムの研究
～相互評価部の設計～
○坪倉篤志（日本文理大学）・松原伸人（株式会社 SRA）・足立　元（日本文理大学）・
林　敏浩（香川大学）・西野和典（九州工業大学）

◇閉　会　16:50～17:00
◇懇親会　18:30～20:30（予定）

■□■□■□■2011 年度　研究会開催予定■□■□■□■

日　時	テ　ー　マ　/　会　場	担　当
第３回研究会 2011 年 9 月 3 日（土）	テーマ：続・教育機関等連携を支援する 教育システムの設計・構築・運用／一般 会　場：香川大学	林　，伊東，小西
第４回研究会 2011 年 11 月 12 日(土)	テーマ：協調的学習とその支援技術／一般 会　場：関西大学	平嶋，柏原，小尻，曽我
第５回研究会 2012 年 1 月 21 日（土）	テーマ：ネットワークコンピューティングと これからの教育・学習環境／一般 会　場：鹿児島大学	佐々木, 永森 三石
第６回研究会 2012 年 3 月 17 日（土）	テーマ：情報教育と社会人基礎力／一般 会　場：摂南大学	松永，西野，西端
特集論文研究会 2012 年 3 月 17 日（土）	テーマ： 会　場：摂南大学	

◆◇ 研究報告バックナンバーのお求めは ◇◆

研究報告のバックナンバーを購入ご希望の方は，㈱毎日学術フォーラムまでお申し込みください。１部1,300 円（送料共）です。

株式会社　毎日学術フォーラム
〒100-0003　東京都千代田区一ツ橋1-1-1　パレスサイドビル2階
TEL　：03-6267-4550　　FAX　：03-6267-4555
Mail ：maf－sales@mycom.co.jp
URL　：http://maf.mycom.co.jp

■なお、JSiSE 会員の方で「研究報告」の年間購読をご希望の方は、事務局までご連絡ください。この機会にぜひ年間購読されますようおすすめいたします。

■年間購読料　4,000円／年6回発行＜送料込＞

国際会議のご案内

国際会議のご案内は、教育システム情報学会の会員のみなさんからの紹介や、インターネット上で流れている CFP 情報をもとに編集されています。会員のみなさんに紹介したい国際会議などがありましたら、ご連絡ください。

また、実際に国際会議に参加されたレポートなどを送っていただければ今後の国際会議の案内作成の際に大変参考になりますので、そちらのほうもお待ちしております。

新着情報：3 件

●icEIC 2011: International Conference on Education, Informatics, and Cybernetics
・**開催期間**：November 29 – December 2, 2011
・**開催地**：Orlando, Florida, USA
・URL: http://www.2011conferences.org/iceic/
・**論文投稿スケジュール**：
Call for Submissions: August 23, 2011

●E-LEARN 2011: World Conference on E-Learning in Corporate, Government,
・Healthcare & Higher Education
・**開催期間**：October 17 – 21, 2011
・**開催地**：Honolulu, Hawaii, USA
・URL: http://www.aace.org/conf/elearn/
・**論文投稿スケジュール**：
Final Call for Presentations: August 31, 2011

●SITE 2012: The 23rd annual conference of the Society for Information
・Technology and Teacher Education
・**開催期間**：March 5 - 9, 2012
・**開催地**：Austin, Texas, USA
・URL: http://site.aace.org/conf/
・**論文投稿スケジュール**：
Call for Submissions: October 21, 2011

新入会員の紹介

下記の皆様方が、新しくご入会されました。（敬称略）

〇新入会正会員・準会員 2011/6～2011/7

会員番号	名前	所属機関	会員種別
JSiSE-A1103077	山田晃嗣	情報科学芸術大学院大学	正会員
JSiSE-A1103078	瀧内義弘	東山中学･高等学校	正会員
JSiSE-A1103079	加島智子	近畿大学	正会員
JSiSE-A1103080	丹羽雅之	岐阜大学	正会員
JSiSE-A1103081	内田峰登	熊本大学大学院	準会員
JSiSE-A1103082	挾間しのぶ	東京慈恵会医科大学付属病院	正会員
JSiSE-A1103083	小松一祐	東京慈恵会医科大学	正会員
JSiSE-A1103084	辻　慶子	北海道文教大学	正会員
JSiSE-A1103085	大津史子	名城大学	正会員
JSiSE-A1103086	名木田恵理子	川崎医療短期大学	正会員
JSiSE-A1103088	米田　弘	保岡ｸﾘﾆｯｸ論田病院	正会員
JSiSE-A1103089	劉　東岳	ﾌﾟﾛﾒﾄﾘｯｸ　株式会社	正会員
JSiSE-A1103090	西田耕介	大垣市星和中学校	正会員
JSiSE-A1103092	桑原千幸	京都文教短期大学	正会員
JSiSE-A1103093	住吉智子	新潟大学	正会員
JSiSE-A1103094	田中　実	シンオン株式会社	正会員
JSiSE-A1103095	崎山卓哉	東京情報大学大学院	準会員
JSiSE-A1103096	池部　実	筑波技術大学	正会員
JSiSE-A1103097	小宮聖司	神奈川工科大学	正会員
JSiSE-A1103098	小松原実	岡山商科大学	正会員
JSiSE-A1103099	野口靖浩	静岡大学	正会員
JSiSE-A1103100	内藤隆宏	筑波大学	正会員
JSiSE-A1103101	浅井千恵	早稲田大学	準会員
JSiSE-A1103102	福井恵子	宮城教育大学	正会員
JSiSE-A1103103	吉冨賢太郎	大阪府立大学	正会員
JSiSE-A1103104	石田耕平	広島大学大学院	準会員
JSiSE-A1103105	長田卓哉	広島大学大学院	準会員
JSiSE-A1103106	佐賀誠司	広島大学大学院	準会員
		正会員	22
		準会員	6

★☆年会費納付のお願い☆★

2011 年度の年会費の請求書は、4 月中旬ごろ郵送いたしました。

また、2010 年以前の会費の未納につきましては、本年度分と一緒に請求させて頂いておりますので、ご入金の程よろしくお願いいたします。未納が続きますと、ご入金が確認できるまで、学会発送物をお止めさせて頂く場合がございます。また、未納が 3 年度分を過ぎますと、規約により除名手続きを進めさせていただくこととなります。未納のある会員様は事務局までご連絡をいただければ、期日を過ぎましても受け付けておりますので宜しくお願い致します。 詳しくは、事務局までメールにてお問い合わせ下さい。

JSiSE 事務局 E-mail：secretariat@jsise.org

※ご登録いただいております情報に変更がございましたら、変更届を事務局までご連絡ください。
ご連絡が無い場合、学会発送物がお届けできない場合がございます。

◎振込先◎

■銀行名　：ゆうちょ銀行
■支店名　：019 店
■当座預金：0709632　※電信振替：00180-6-709632
■口座名義：教育システム情報学会

■銀行名　：池田泉州銀行
■支店名　：上新庄支店（222）
■普通預金：13440
■口座名義：教育システム情報学会　家本 修

◎年会費のご案内◎

■正会員：7,000 円
■準会員：4,000 円
■企業･団体会員：50,000 円
■研究報告年間購読：4,000 円
■入会金：1,000 円（初年度のみ）

新　入　会　員　募　集

教育システム情報学会は、教育分野における情報通信技術の利用に関する学術研究・調査および情報交換を支援し、教育への情報通信技術の利用を普及させることをその目的としています。

定期的に開催される研究会・セミナーなどに、研究成果を発表できることや、 そのほか、定期刊行物の論文誌やニューズレター、研究報告書などがお手許に届きます。

教育分野における情報通信技術の利用に関する学術研究に興味のあるお知り合いの方がおられましたら、是非ご紹介をいただきますようお願い申し上げます。

■お申込み方法■

入会をご希望の方は、入会申込書は学会Ｗｅｂページに掲載しておりますので（ＰＤＦファイル）ダウンロードしていいただき、必要事項をご記入の上、 学会事務局にご郵送または、FAXか、メールにてお送りいただきますようお願いいたします。

ご入会の手続きをいたしますので、後日、事務局から入会金や年会費のお支払い方法などの詳しい資料を送付します。

※現在、本学会開催の研究会等で、会場にて新規お申し込みいただいた方には、入会金無料・その場で、学会誌最新刊を進呈させて頂くというキャンペーンを行っております。
そちらも、合わせてご案内いただきますようお願い致します。

■学会事務局宛■

〒533-0005
大阪市東淀川区瑞光 3 丁目 3-25 パティオ白川 101
教育システム情報学会事務局　宛
TEL 06-6324-7767　FAX 06-6324-7767
E-mail：secretariat@jsise.org
http://www.jsise.org/

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

教育システム情報学会　第 37 回通常総会のご案内

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

盛夏の候益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

さて、本会第37回通常総会を来たる9月１日(木)に、全国大会会場 広島市立大学において開催することとなりましたので、皆様、ご参加くださいますようご案内申し上げます。

―教育システム情報学会第37回通常総会―

1 開催日時：平成23年9月1日(木)　13：00～　※全国大会2日目

2 開催会場：広島市立大学　大講義室
（〒731-3194 広島市安佐南区大塚東 3-4-1）

3 総会議案書は、当日会場入り口付近にて配布いたします。

また、総会終了後には、功労賞・論文賞の表彰式が行われます。
こちらの方も引き続き、是非ご参加くださいますよう
宜しくお願い申し上げます。

※総会を御欠席されます会員の方は、ニューズレターと同送の、
総会委任状に必要事項をご記入の上、至急ご返送下さい。
切手は不要でございます。

≪他団体への後援・協賛のお知らせ≫

―協賛―

1）日本リハビリテーション工学協会
『ＳＩＧ姿勢保持講習会 2011』
日時：2011 年 8 月 27 日(土)9：30～16：30
会場：森ノ宮医療大学

2）株式会社日本工業新聞社
フジサンケイビジネスアイ
『e-Learning Awards2011 フォーラム』
日時：2011 年 11 月 21 日・22 日
会場：東京秋葉原 UDX Gallery

3）情報処理学会
『情報教育シンポジウム SSS2011』
日時：2011 年 8 月 18 日～20 日
会場：岡山県　岡山いこいの村

4）情報処理学会　組込みシステム研究会
『組込みシステムシンポジウム 2011(ESS2011)』
日時：2011 年 10 月 19 日～21 日
会場：国立オリンピック記念少年総合センター

―後援―

5）全国高等専門学校
『第 22 回プログラミングコンテスト』
日時：2011 年 12 月 22 日・23 日
会場：舞鶴市総合文化会館