

# 教育システム情報学会

Japanese Society for Information and Systems in Education

## ニュース・レター No.185

# JSiSE

発行日 2013年7月31日  
発行所 教育システム情報学会  
発行者 前迫 孝憲

〒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38回 JSiSE 全国大会のご案内

テーマ

「地域に根ざし、世界や世代を繋ぐ教育システムを目指して」

<http://www.jsise.org/taikai/2013/>

- 開催日時： 2013年9月2日(月)～9月4日(水)
- 会場： 金沢大学 角間キャンパス  
(〒920-1192 金沢市角間町)
- 主催： 教育システム情報学会

●○●○●○●○●○◀ も く じ ▶●○●○●○●○●○

2013年度第38回全国大会開催のご案内	1-13
2013年度第3回研究会 プログラム	14-15
2013年度第4回研究会 発表募集	16-17
2013年度研究会年間予定	17
2013年度第2回研究会 開催報告	18
国際会議のご案内	19-20
新入会員のご紹介	21
事務局より/協賛・後援のお知らせ	22
第39回通常総会開催のご案内	23
支部からのお知らせ	24
教員公募のお知らせ	24

# 第38回 JSiSE 全国大会のご案内

テーマ 「地域に根ざし、世界や世代を繋ぐ教育システムを目指して」

<http://www.jsise.org/taikai/2013/>

- 開催日時： 2013年9月2日(月)～9月4日(水)
- 会 場： 金沢大学 角間キャンパス (〒920-1192 金沢市角間町)
- 主 催： 教育システム情報学会

## ■ 大会日程

9月2日(月)	
9:00～11:50	プレカンファレンス
13:00～14:50	開催大学挨拶・基調講演・企業セッション
15:10～18:00	一般セッション
18:10～20:00	ウエルカムパーティ
9月3日(火)	
9:00～11:50	一般セッション
12:50～15:00	理事会・総会・特別講演
15:10～18:00	企画セッション
19:00～21:00	懇親会
9月4日(水)	
9:00～11:50	一般セッション
13:00～14:00	招待講演
14:10～16:30	公開フォーラム・クロージングセッション

(\*) 大会日程は変更の可能性があります。

## ■ 交通アクセス

車でのご来校はご遠慮ください。ただし、障害を有する方などで車の利用が必要な場合は、事前に実行委員会([jsise-desk@bunken.co.jp](mailto:jsise-desk@bunken.co.jp))にご連絡ください。

金沢大学角間キャンパスへは、北陸鉄道のバス(北鉄バス)が便利です。金沢駅東口6番乗り場発91(平日のみ)・93・94・97 金沢大学行き(兼六円下経由)で、駅から所要時間は34～37分です。

- バス時刻表：[http://www.hokutetsu.co.jp/bus/1-bus/timetable\\_pdf/](http://www.hokutetsu.co.jp/bus/1-bus/timetable_pdf/) の「方面別時刻表 No.10」をご覧ください。
- バス路線図：[http://www.hokutetsu.co.jp/bus/rosen/keito/keito\\_index.html](http://www.hokutetsu.co.jp/bus/rosen/keito/keito_index.html)
- 最寄りのバス停からのアクセス情報は、<http://bus.hokutetsu.jp/> (バスく～る)で検索できます。

## ■ 宿泊について

大会期間中は、例年金沢のホテルが大変混雑するとの情報があります。できる限り早めに宿泊予約をされることをお勧めします。大会 Web サイトの宿泊情報もご覧ください。

宿泊情報: <http://www.jsise.org/taikai/2013/lodging.html>

## ■ 参加申込のスケジュール

大会 Web サイトから申し込みを行ってください。

- 2013年8月2日(金) 参加申込締切(郵便振替)
- 2013年8月12日(月) 参加申込締切(クレジットカード)

## ■ 大会参加費

事前申込	当日申込
一般会員：7,000円 学生会員：3,000円 非会員（学生以外）：10,000円 非会員（学生）：5,000円 論文掲載料：1,000円（論文一編につき）	一般会員：8,000円 学生会員：4,000円 非会員（学生以外）：11,000円 非会員（学生）：6,000円
全国大会当日、またはそれ以前に入会手続きを行われる場合は、会員料金でお申し込みいただけます。	
[懇親会費] 一般：7,000円 学生：3,000円	[懇親会費] 一般：8,000円 学生：3,000円

参加費等の支払いの詳細は、大会 Web サイトをご覧ください。

プレカンファレンス（9月2日午前）、招待講演（9月4日午後）、公開フォーラム（9月4日午後）の参加は自由です。これらのみに参加する場合は、大会への参加申し込みは不要です。

## ■ プログラム

プログラムは変更の可能性があります。最新の状況は大会 Web サイトに掲載いたします。

- 基調講演（9月2日(月)）  
前迫孝憲氏（教育システム情報学会長、大阪大学大学院人間科学研究科・教授）  
一人一台情報端末時代における教育情報化
- 特別講演（9月3日(火)）  
石丸成人氏（文部科学省生涯学習政策局政策課専門）  
大学と地域の連携について（仮）
- 招待講演（9月4日(水)）  
黒澤浩美氏（金沢21世紀美術館学芸課長）  
学びの場：金沢21世紀美術館
- 公開フォーラム（9月4日(水)）  
技能や技術の学習・伝承・展開を促進するシステムと実践

- ウェルカムパーティ (9月2日(月))  
生協食堂フレポにて開催
- 懇親会 (9月3日(火))  
金沢エクセルホテル東急にて開催  
〒920-0961 石川県金沢市香林坊 2-1-1

研究発表・講演総数：251件

基調講演・特別講演・招待講演・公開フォーラム・・・・・・・・・・・・・・・・・・ (4件)

企画セッション・・ (39件)

- 1：サステイナブルな医療者教育を目指した先進的教育デザイン (4件)
- 2：タブレット・スマホ時代の情報リテラシー・情報モラル教育 (3件)
- 3：実用的学習支援システム・環境の構築と運用 (6件)
- 4：身体知・経験知に関わる学習の分析と支援 (8件)
- 5：スマートデバイスによるこれからの教育・学習環境 (8件)
- 6：先進的なプログラミング・アルゴリズム学習教育支援システム (4件)
- 7：eラーニング環境のデザインと人材マネジメント (3件)
- 8：教育の情報化 ―初等・中等・高等教育における ICT 活用実践と活用力の育成― (3件)

学生研究特別セッション・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ (8件)

一般セッション・・ (166件)

- |                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| 1. FD/教師教育 (4件)    | 14. 授業設計/インストラクショナルデザイン (12件) |
| 2. アセスメント (4件)     | 15. 情報リテラシー (11件)             |
| 3. 医療教育/看護教育 (4件)  | 16. スキル学習 (11件)               |
| 4. インタフェース (10件)   | 17. ソーシャルメディア活用 (4件)          |
| 5. インフラストラクチャ (3件) | 18. 知的学習支援システム (12件)          |
| 6. 遠隔教育 (3件)       | 19. デバイス活用 (7件)               |
| 7. オーサリング支援 (4件)   | 20. プラットフォーム (11件)            |
| 8. 学習環境デザイン (4件)   | 21. ブレンディッド学習 (7件)            |
| 9. 学習者特性 (4件)      | 22. プログラミング教育 (12件)           |
| 10. 学習評価 (4件)      | 23. マルチメディア活用 (3件)            |
| 11. 語学教育 (3件)      | 24. 連携型教育 (3件)                |
| 12. 協調学習 (15件)     |                               |
| 13. 高等教育 (11件)     |                               |

プレカンファレンス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・(34件)

1. パネルディスカッション：実践的 PBL 高品質化・高効率化のための教育機関交流 (4件)
2. ハンズオンワークショップ：テストの時間を短縮する「アダプティブテスト」を使ってみよう！ (1件)
3. ワールドカフェ：義務化された消費者教育で何をどう教えるべきか (1件)
4. チュートリアル：編集担当委員が語る JSiSE 論文投稿入門－教育実践をいかに論文化するのか？－ (1件)
5. ワークショップ：タブレット端末で創る新しい授業のかたちを目指して－「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 (3)－ (5件)
6. パネルディスカッション：情報技術を利用した教材共有の現状と活用 (3件)
7. ワークショップ：データ分析に基づいた e ラーニング開発に向けて (5件)
8. ハンズオンワークショップ：LMS と e ポートフォリオの連携ハンズオン(1件)
9. パネルディスカッション：地域内連携から地域間連携を考える－北信越地区における教育システム情報学研究的活性化のために－(6件)
10. ワークショップ：金沢大学における情報システムと教育～総合メディア基盤センター及び情報部の取組みを中心として～ (7件)

#### ■ 予稿集について

前回大会より予稿集の印刷を廃止し、CD-ROM、および Web による配布としております。Web 版の予稿集は、8月26日(月)に大会参加者のみに公開され、2014年1月31日(金)に一般公開されます。

#### ■ 大会事務局

〒533-0005 大阪市東淀川区瑞光3丁目3-25 パティオ白川 101号  
教育システム情報学会 第38回全国大会 実行委員会  
E-mail : [jsise-desk@bunken.co.jp](mailto:jsise-desk@bunken.co.jp)

【大会第1日目】 2013年9月2日（月）

開始		A会場【101講義室】 P01 (9:00-11:50) パネルディスカッション 実践的PBL高品質化・高効率化のための教育機関交流 オーガナイザ：伊藤恵（公立ほこだて未来大学）	G会場【105講義室】 P03 (10:00-11:50) ワールドカフェ 義務化された消費者教育で何をどう教えるべきか オーガナイザ：中西道雄（大阪工業大学）	D会場【107講義室】 P04 (9:00-11:50) チュートリアル 編集担当委員が語るJSTSE論文投稿入門－教育実践をいかに論文化するの？－ オーガナイザ：JSTSE学会誌編集委員会	E会場【108講義室】 P05 (9:00-11:50) ワークショップ タブレット端末で創る新しい授業のカタチを目指して－「ペーパームクリリ機」から「知識構築促進メティア」への飛躍に向けて（3）－ オーガナイザ：平嶋宗（広島大学）ほか	F会場【201講義室】 P06 (9:00-11:50) パネルディスカッション 情報技術を利用した教材共有の現状と活用 オーガナイザ：本田敬明（茨城大学、JSTSE情報教育委員会委員長）	H会場【205講義室】 P07 (9:50-11:50) ワークショップ データ分析に基づいたeラーニング開発に向けて オーガナイザ：志根勝美（南山大学）、野崎浩成（愛知教育大学）	I会場【207講義室】 P08 (9:00-11:50) パネルディスカッション 地域内連携から地域間連携を考える－北信越地区における教育システム情報学研究の活性化のために－ オーガナイザ：2013年度教育システム情報学会全国大会実行委員会	J会場【計算機実験室1】 P08 (9:00-11:50) ハンズオンワークショップ LMSとeポートフォリオシステムの連携ハンズオン オーガナイザ：尾谷隆弘（仁愛大学）、田中洋一（仁愛女子短期大学）	企業展示
終了	11:50									
	11:50	13:00	昼休み							
	13:00	13:10	開会宣言 不破泰（教育システム情報学会 大会企画委員長 信州大学） 開権校挨拶（金沢大学） 【会場：大講義室A】							
	13:10	13:50	前迫孝壽（教育システム情報学会 会長、大阪大学） 「一人一台情報端末時代における教育情報化」 【会場：大講義室A】 L1：基調講演							
	13:50	14:50	K1：企業セッション 【会場：大講義室A】							
	15:10	16:30	B1：一般セッション ソーシャルメディア活用 座長：金西計西（徳島大学）	G1：一般セッション 協働学習～デイスカッション/コミュニケーション支援 座長：津森伸一（近畿大学九州短期大学）	E1：一般セッション 協働学習～デイスカッション/コミュニケーション支援 座長：津森伸一（近畿大学九州短期大学）	F1：一般セッション ブレンドディッド学習～eラーニング授業利用(1) 座長：戸川聡（四国大学）	H1：一般セッション 学管理環境デザイン 座長：岡崎泰久（佐賀大学）	I1：一般セッション インタフェース～情報可視化 座長：岡本勝（広島市立大学）	J1：一般セッション 授業設計/インストラクショナルデザイン～授業評価 座長：井上祥史（岩手大学）	企業展示 【会場：自然科学棟1階】
	16:40	18:00	B2：一般セッション マルチメディア活用 座長：永田奈央美（静岡産業大学）	G2：一般セッション プラットフォーム～eポートフォリオ 座長：合田美子（熊本大学）	E2：一般セッション 情報リテラシー(1) 座長：西野和典（九州工業大学）	F2：一般セッション ブレンドディッド学習～eラーニング授業利用(2) 座長：大平茂輝（名古屋大学）	H2：一般セッション 授業設計/インストラクショナルデザイン～授業評価 座長：井上祥史（岩手大学）	I2：一般セッション インタフェース～拡張現実技術 座長：伊藤敏（岐阜大学）	J2：一般セッション 授業設計/インストラクショナルデザイン～授業評価 座長：井上祥史（岩手大学）	
	18:10	20:00	ウェルカムパーティー 【会場：生協食堂フレボ】							

【大会第2日目】 2013年9月3日（火）

開始	終了	A会場【101講義室】	B会場【103講義室】	C会場【105講義室】	D会場【107講義室】	E会場【108講義室】	F会場【201講義室】	G会場【203講義室】	H会場【205講義室】	企業展示
9:00	10:20	A3：一般セッション 語学教育 座長：山本樹（尚美学園大学）	B3：一般セッション 高等教育～リメディアル教育 座長：金子大輔（北星学園大学）	C3：一般セッション 協同学習～グループ学習(1) 座長：岩根典之（広島市立大学）	D3：一般セッション スキル学習(1) 座長：掛川淳一（兵庫教育大学）	E3：一般セッション インタフェース～メディア/デバイス活用 座長：後藤田中（国立スポーツ科学センター）	F3：一般セッション プログラミン教育(1) 座長：高木浩之（香川大学）	G3：一般セッション 知的学習支援システム～知識モデリング/可視化 座長：維野雅之（大阪電気通信大学）	H3：一般セッション 授業設計/インストラクショナルデザイン～授業実践 座長：野崎浩成（愛知教育大学）	
10:30	11:50	A4：一般セッション 医療教育/看護教育 座長：瀬田和久（大阪府立大学）	B4：一般セッション 高等教育～大学情報教育 座長：倉山めぐみ（函館工業高等専門学校）	C4：一般セッション 協同学習～グループ学習(2) 座長：渡辺博芳（帝京大学）	D4：一般セッション スキル学習(2) 座長：西尾典洋（白川大学）	E4：一般セッション 学習評価 座長：宮寺庸造（東京学芸大学）	F4：一般セッション プログラミン教育(2) 座長：立岩佑一郎（名古屋工業大学）	G4：一般セッション 知的学習支援システム～協調的学習支援/認知ツール 座長：小島一晃（帝京大学）	H4：一般セッション 授業設計/インストラクショナルデザイン～授業実践 座長：江島徹郎（愛知教育大学）	
11:50	12:50	昼休み								
12:50	13:50	総会【会場：大講義室A】								
14:00	15:00	石丸成人（文部科学省生涯学習政策局政策課専門官） 「大学と地域の連携について」 【会場：大講義室A】								
15:10	16:30	TA1：企画セッション1 サステナブルな医療系教育を目指した先進的教育デザイン	TB1：企画セッション2 タブレット・スマホ時代の情報リテラシー・情報モラル教育	TC1：企画セッション3(1) 実用的学習支援システム・環境の構築と運用(1)	TD1：企画セッション4(1) 身体知、経験知に関わる学習の分析と支援(1)	TE1：企画セッション5(1) スマートデバイスによるこれからの教育・学習環境(1)	TF1：企画セッション6 先進的なプログラミン・アルゴリズム学習教育支援システム	SG1：学生研究特別セッション(1) オーガナイザ： 西端律子（畿央大学）、小松川浩（千歳科学技術大学）、不破泰（信州大学） 座長：西端律子（畿央大学）		企業展示 【会場：自然科学本館1階】
16:40	18:00	TA2：企画セッション7 eラーニング環境のデザインと人材マネジメント	TB2：企画セッション8 教育の情報化～初等、中等、高等教育におけるICT活用実践と活用力の養成～	TC2：企画セッション3(2) 実用的学習支援システム・環境の構築と運用(2)	TD2：企画セッション4(2) 身体知、経験知に関わる学習の分析と支援(2)	TE2：企画セッション5(2) スマートデバイスによるこれからの教育・学習環境(2)		SG2：学生研究特別セッション(2) オーガナイザ： 西端律子（畿央大学）、小松川浩（千歳科学技術大学）、不破泰（信州大学） 座長：西端律子（畿央大学）		
19:00	21:00	懇親会【会場：金沢エクセルホテル東急】								

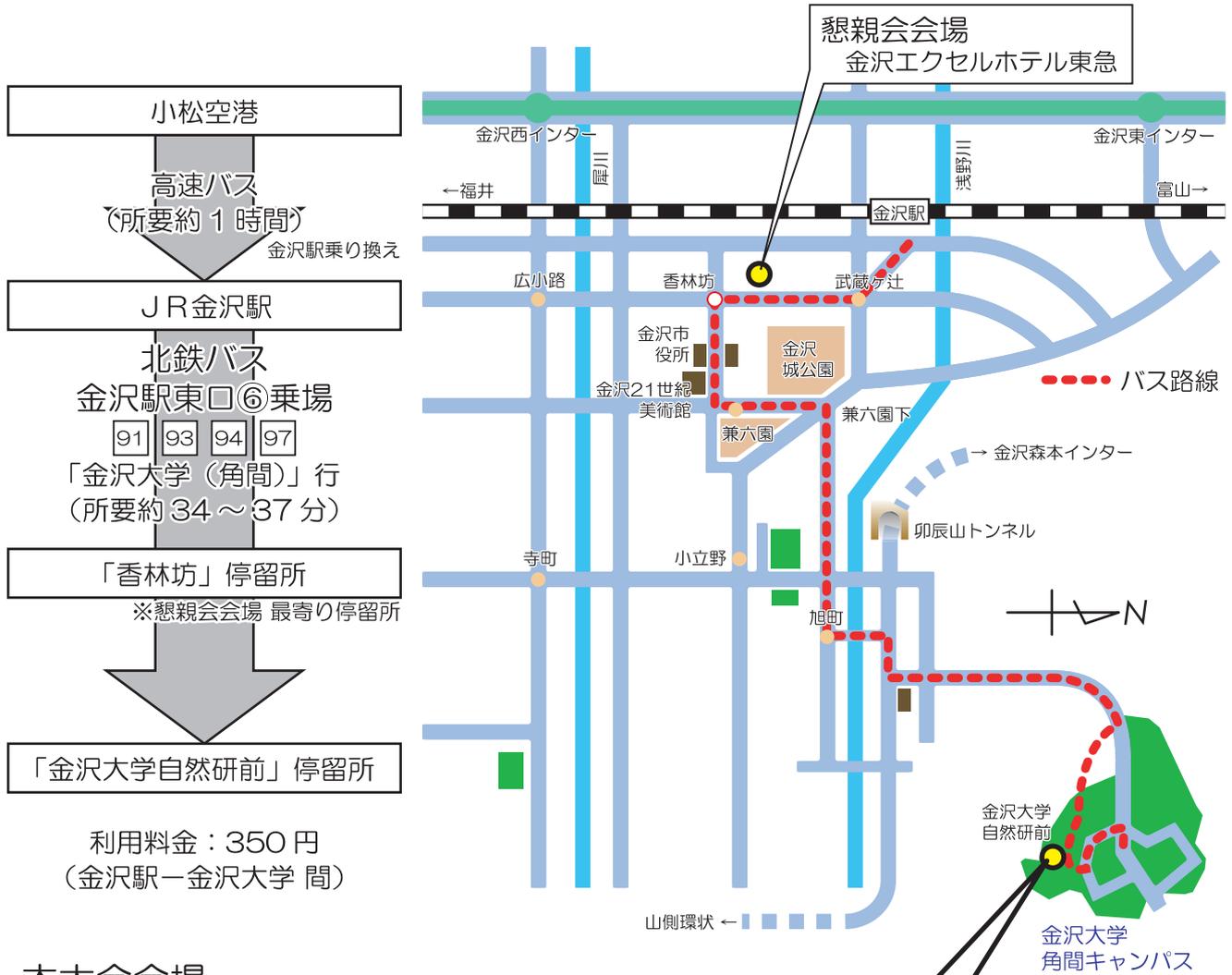
【大会第3日目】 2013年9月4日（水）

開始	終了	A会場【101講義室】	B会場【103講義室】	C会場【105講義室】	D会場【107講義室】	E会場【108講義室】	F会場【201講義室】	G会場【203講義室】	H会場【205講義室】	企業展示
9:00	10:20	A5：一般セッション プラットフォーム～LMS・システム実践 座長：野口孝文（創設高専）	B5：一般セッション 高等教育～キャリア教育・専門教育支援 座長：岡本竜（高知大学）	C5：一般セッション 連携型教育 座長：富永敦子（早稲田大学）	D5：一般セッション 知的学習支援システム～学習スキル/認知ツール 座長：三浦元壽（九州工業大学）	E5：一般セッション デバイス活用～モバハイル対応システム(2) 座長：香川孝司（香川大学）	F5：一般セッション 情報リテラシー(2) 座長：吉根勝美（南山大学）	G5：一般セッション プログラミング教育(3) 座長：長谷川信（岐阜聖徳学園大学）		
10:30	11:50	A6：一般セッション プラットフォーム～学習支援システム拡張 座長：新村正明（信州大学）	B6：一般セッション FD/教師教育 座長：中村勝一（福島大学）	C6：一般セッション 遠隔教育 座長：高木正則（岩手県立大学）	D6：一般セッション スキル学習(3) 座長：松田憲幸（和歌山大学）	E6：一般セッション アセスメント 座長：滝谷隆弘（仁愛大学）	F6：一般セッション 情報リテラシー(3) 座長：山崎初夫（名城大学）			企業展示 【会場：自然科学本館1階】
11:50	13:00	昼休み								
13:00	14:00	L3：招待講演 黒澤浩美（金沢21世紀美術館学芸課長） 「学びの場：金沢21世紀美術館」 【会場：大講義室A】								
14:10	16:00	OF1：公開フォーラム 「技能や技術の学習・伝承・展開を促進するシステムと実践」 フォーラムコーディネータ： 長谷川忍（北陸先端科学技術大学院大学） プレセンタ： 緒方三郎（北陸先端科学技術大学院大学）、後藤田中（国立スポーツ科学センター）、曾我真人（和歌山大学）、真嶋由貴恵（大阪府立大学） 指定討論者： 香山瑞恵（信州大学）、村上正行（京都外国語大学） 【会場：大講義室A】								
16:10	16:30	クロージング・表彰式 【会場：大講義室A】								

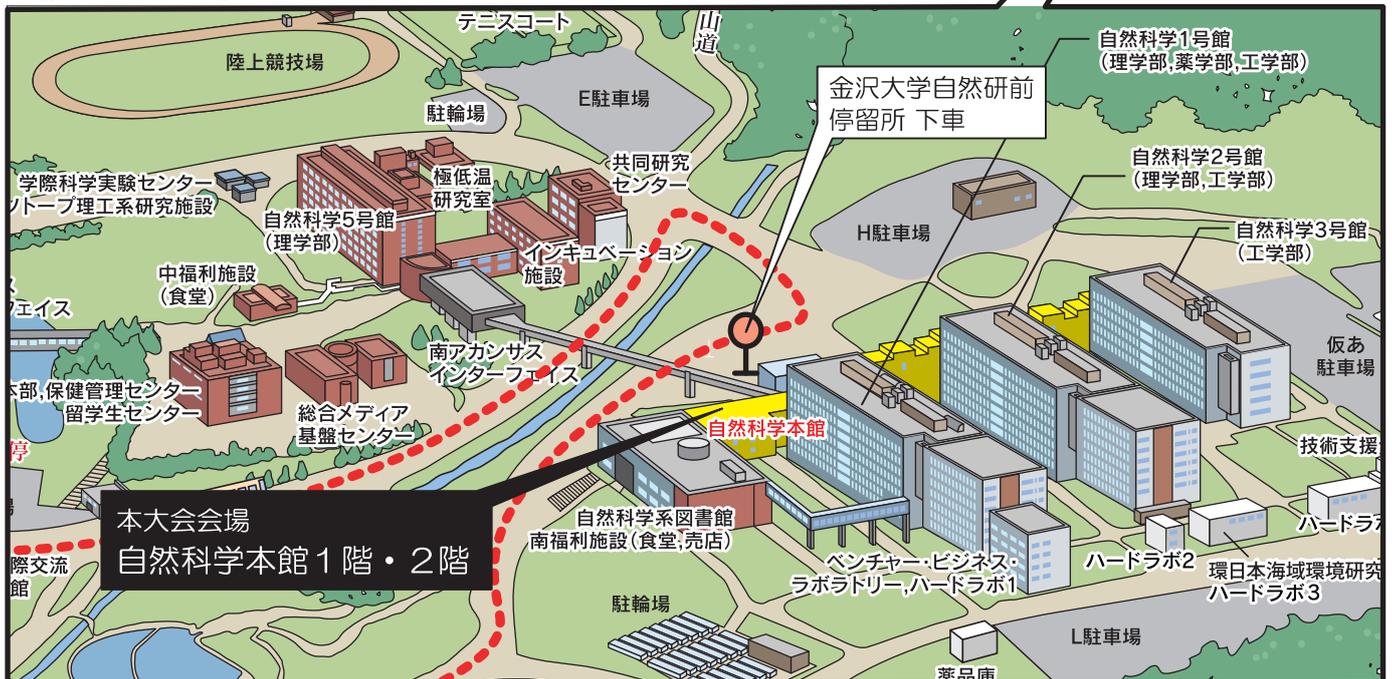
# 交通アクセス①

◎金沢駅東口は、駅改札口を出て右側になります。

◎金沢大学行きのバスの本数は、少ないですので、予め時刻表を調べ、バスの時間を確認しておくとい良いでしょう。



## 本大会会場



# 交通アクセス②

- ◎金沢大学からバスに乗る場合、53、93、94、97 番のバス以外に乗ると香林坊に止まりません。
- ◎53 番のバスのみ、香林坊の停留所の場所が違いますので、ご注意ください。  
会場までの距離はそれ程変わりません。
- ◎懇親会会場へは、兼六園、金沢城公園、金沢 21 世紀美術館等から歩いて行くことができます。



地図データ ©2013 Google, ZENRIN

「金沢大学自然研前」停留所

時刻表	53	94	93	97
17	18	43	36	
18	12 ▲58	23 28	13 18	33 ▲41

上記のバスに乗車して移動 (所要約30分)

※▲のバスは、懇親会開催時間に間に合いません

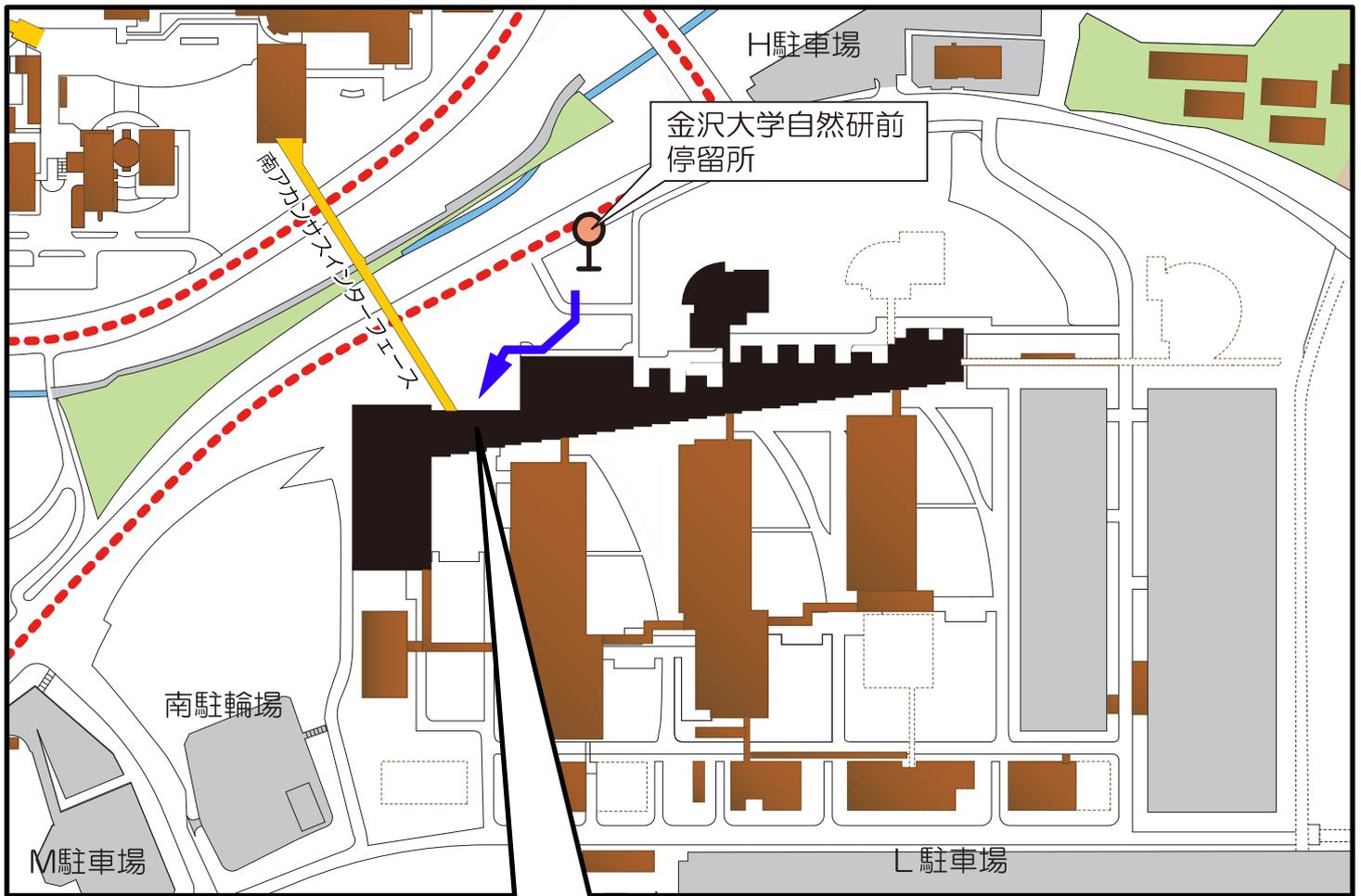
「香林坊」停留所

利用料金：350 円  
(金沢大学ー香林坊 間)



# 会場図①

バス路線



①：総合受付

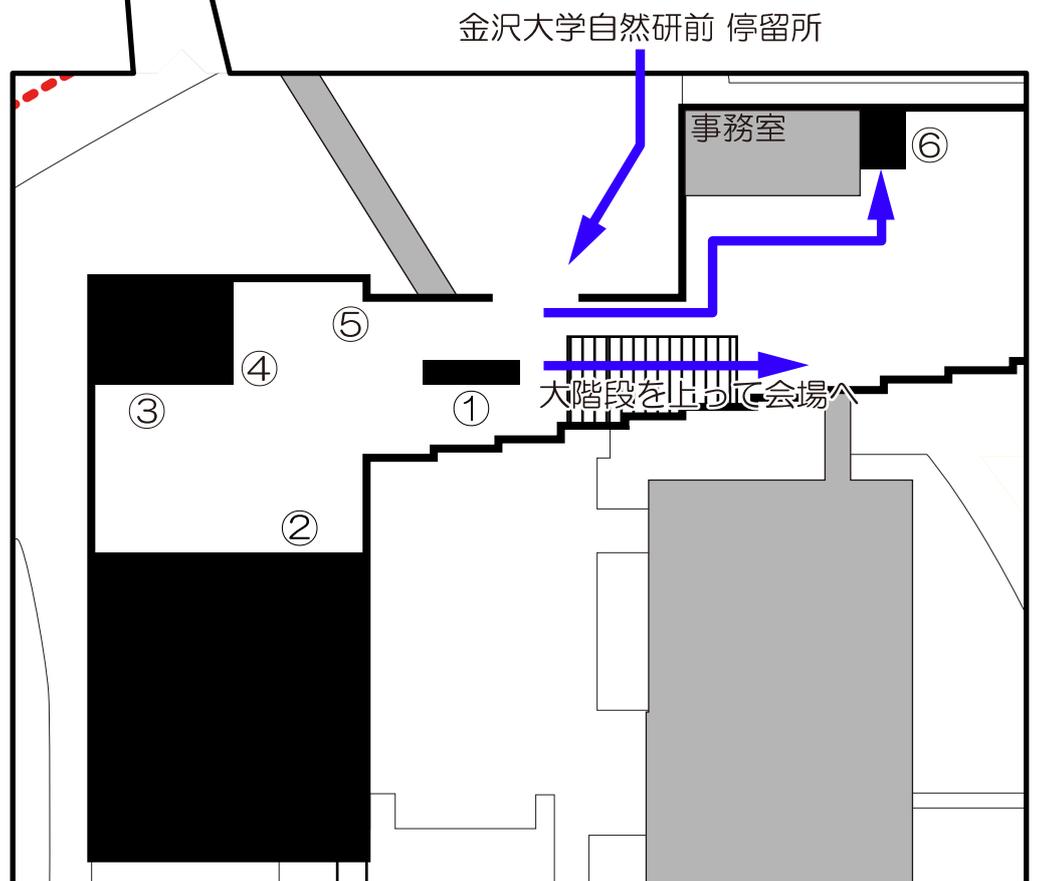
②：生協食堂「フレポ」  
※ウエルカムパーティ会場

③：生協購買  
「ナチュラル」

④：銀行ATM (E-net)

⑤：バス待合所

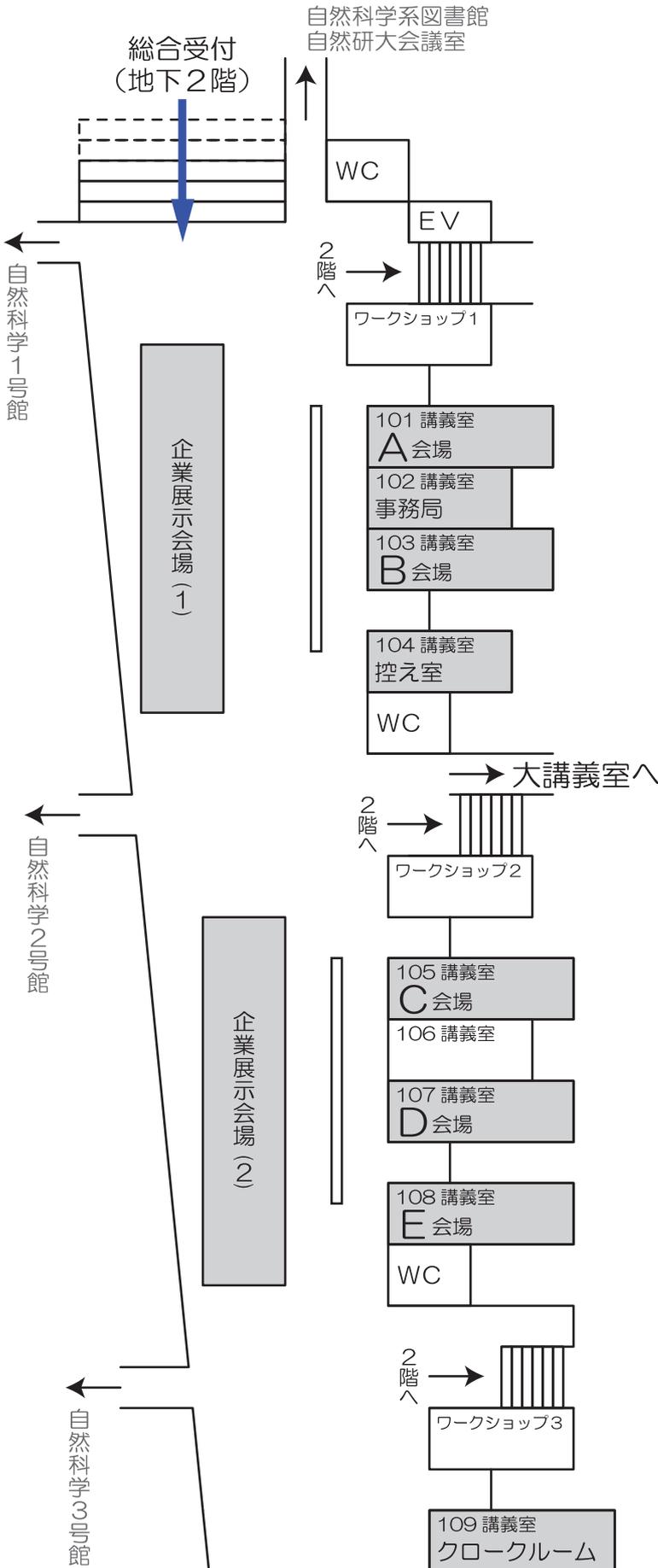
⑥：エレベーター  
※大階段の左脇の奥  
事務室の右隣にあります



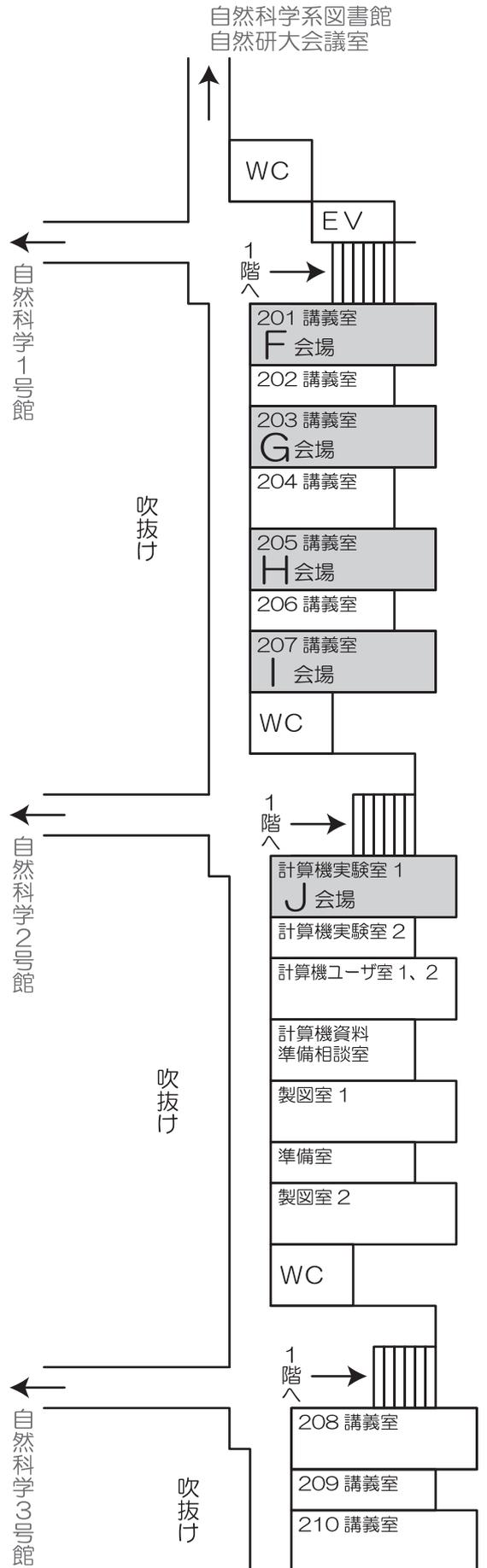
◎自然科学本館の構造上、総合受付のフロアは「地下2階」になっています。階段での移動や、エレベーターの利用の際にはご注意ください。

# 会場図②

1 階

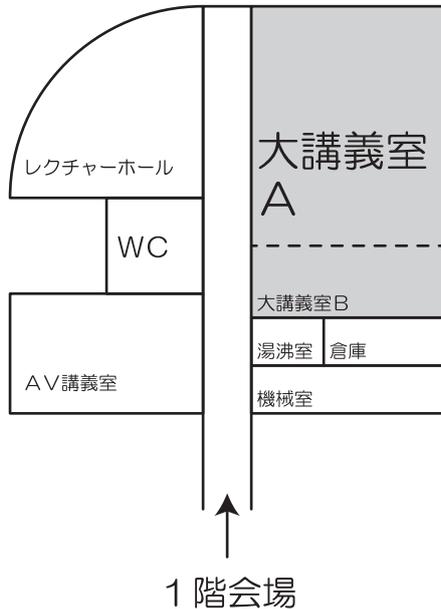


2 階



## 会場図③

### 大講義棟



#### 大会1日目

開会あいさつ

L1：基調講演

K1：企業セッション

#### 大会2日目

総会

L2：特別講演

#### 大会3日目

L3：招待講演

OF1：公開フォーラム

クロージング・表彰式

## ネットワーク利用について

会場では、無線LANが利用できます。

※各発表会場の他、企業展示会場や生協食堂など、会場建物内であれば、ほぼ全ての場所で利用可能です。

利用できる無線LANは、「eduroam」です。

●eduroam用アカウントをお持ちの方は、それをそのまま利用できます。

●eduroam用アカウントをお持ちでない方には、大会期間中のみ有効なアカウントを準備しております。

利用される場合は、総合受付にお申し付けください。

※eduroamの設定方法につきましては、アカウント配布時に接続方法を記した用紙を配布いたしますので、そちらをご確認ください。

## 喫煙について

金沢大学にて喫煙される方は、所定の場所にて喫煙をしてください。

所定の喫煙場所以外での喫煙は、屋内外問わず禁止させていただきます。

# 教育システム情報学会 (JSiSE) 2013 年度第 3 回研究会プログラム

教育システム情報学会 研究会委員会  
担当:小西達裕, 林敏浩, 安間文彦

【テーマ】 先進的な第二言語学習支援システム／一般

【日 時】 2013年9月14日 (土)

【会 場】 静岡大学浜松キャンパス情報学部2号館2階 情22教室

(〒432-8011 浜松市中区城北3-5-1)

<http://www.inf.shizuoka.ac.jp/about/access.html>

## 【趣旨】

2013年度第3回研究会は「先進的な第二言語学習支援システム／一般」のテーマで、静岡大学浜松キャンパスにて開催します。

第二言語学習には早くから視聴覚機器や情報機器が取り入れられてきましたが、近年のコンピュータサイエンスの発展に伴い、高度な技術をベースとした魅力的な学習教育システム（電子教材を含む）が構築されるようになってきました。また第二言語学習における新しい教育手法を取り入れてデザインされた学習教育システムも数多く構築・運用されるようになってきました。第3回研究会では先進的な第二言語学習支援システムをテーマに、コンピュータネットワーク、メディア処理、ユビキタス機器、自然言語解析、テキストマイニング、音声対話処理、対話エージェント、認知モデルなどの先端的技術を活用したシステム・教材や、新しい教育手法を取り入れたシステム・教材の構築及びそれらを活用した授業運用や自学自習支援などに関する研究発表および、その他一般テーマの研究発表について議論を進めていきたいと思っております。

【参加費】 無料(資料代 1000円)

【お問い合わせ】 安間文彦(サイバー大学) E-mail : [fumihiko\\_anma@cyber-u.ac.jp](mailto:fumihiko_anma@cyber-u.ac.jp)

■□■□プログラム■□■□ 1件25分(発表17分 質疑7分 交代1分) ○は登壇者

10:00 開場

10:30-10:35 開会の挨拶

★セッション1 10:35-12:15 (4件)

1. 「社会人基礎力」の育成を目的として地域貢献に取り組む教育プログラムの試み  
○川田博美(名古屋女子大学)・稲吉由味子(愛知工科大学)・千葉みどり(地域貢献ボランティア協会)
2. デジタル教科書と知的財産権および知的自由との関係性-特許権・「図書館の自由」について-  
○福本徹(国立教育政策研究所)
3. プレゼンテーションドキュメントのバージョン間の分析とドキュメント作成スキル向上支援  
○上中裕介・柏原昭博(電気通信大学大学院)
4. Web調べ学習における課題展開を活性化するためのFadable Scaffolding  
○大石千恵・柏原昭博(電気通信大学大学院)

(昼休み 12:15-13:30)

**★セッション2 13:30-14:45 (3件)**

5. タブレット端末で動作するデジタル学習パズル教材の実践と評価  
○清水健太郎(シャフト株式会社)・清水英典(玉川大学)・堀田龍也(玉川大学教職大学院)
6. 多肢選択問題の正答キーワードの特徴理解に基づく問題文作成支援  
○天野弘彬・平井裕史・垂水浩幸・林敏浩(香川大学)
7. IMS-LD記述ルールに対応したLDエディタの開発  
○喜久川功, 有富智世(常葉大学)

**(休憩 14:45-14:55)**

**★セッション3 14:55-16:10 (3件)**

8. フランス語学習支援の可能性ー教材「Web〈なびふらんせ〉2013」の活用とeポートフォリオのあり方ー  
○有富智世・喜久川功(常葉大学)
9. FonFを指向する日本語ディクトグロスシステムの開発と評価  
○田代朝紀・小暮悟・野口靖浩・小西達裕・近藤真・伊東幸宏(静岡大学大学院)
10. マウス軌跡情報に基づく迷い挙動分析ー英単語並び替え問題を例にしてー  
○三木良介・宮崎佳典・厨子光政(静岡大学大学院)・法月健(静岡産業大学)

**(休憩 16:10-16:20)**

**★セッション4 16:20-18:00 (4件)**

11. 系列パターンに着目した英語番組教材の前提知識についての調査  
○天野慧・江川良裕・中野裕司・鈴木克明・合田美子(熊本大学大学院)
12. 関心に合ったコンテキストで文法を意識化する第二言語eラーニングモデルの開発と評価方法の検討  
○甲斐晶子・根本淳子・松葉龍一・鈴木克明(熊本大学大学院)
13. 外国語会話訓練を目的としたSkype音声配信システムの開発  
○松本章代・木村実穂・佐伯啓(東北学院大学)
14. 大学初級中国語を対象とした3段階ブレンディッドラーニングのための教科書の開発  
趙秀敏(東北大学)・富田昇(東北学院大学)・今野文子(東北大学)・朱嘉キ・稲垣忠(東北学院大学)・大河雄一・○三石大(東北大学)

## 教育システム情報学会 (JSiSE) 2013年度 第4回研究会 研究発表募集

教育システム情報学会 研究会委員会  
担当: 柏原昭博, 曾我真人, 小尻智子, 長谷川忍

「教育・学習支援におけるユーザモデリングとデータマイニング／一般」をテーマに、教育システム情報学会2013年度第4回研究会を下記のように北陸先端科学技術大学院大学にて開催します。

### ■テーマ：教育・学習支援におけるユーザモデリングとデータマイニング／一般

#### ■趣旨：

本年度の第4回研究会のテーマは、「教育・学習支援におけるユーザモデリングとデータマイニング／一般」です。効果的な教育・学習支援を実現する上で、人の知的活動における状態や課題をシステムで取り扱うための工学的近似としてモデリングすることは、非常に重要な要素の一つとなっています。その中でも特に、教師や学習者の行動過程から状態を推定するユーザモデリングは、インタラクションデバイスの小型化・低廉化に伴い、より多様な情報源を利用することが可能となっています。さらに、学習における感情的な側面までも考慮する[affective learning](#)などといった新たな分野においても中心的な技術となっています。また、システムを活用することによって得ることが容易となった大量のデータを分析するデータマイニングは、実践的な活動を通じて得られる知見をより豊かなものとするだけでなく、従来客観的な評価が困難であった学びのプロセスをボトムアップに取り扱う上で、大きな期待が寄せられています。

そこで、今回の研究会では、ユーザモデリングやデータマイニング技術を活用した教育・学習支援をメインテーマとし、関連する基礎技術や新たな方法論だけでなく、これらを活用した支援環境の設計事例・構築事例・実践事例に関する発表を広く募集します。また同時に、その他一般テーマの研究発表も歓迎します。多くの発表申し込みをお待ちしております。

■開催日：2013年11月9日（土）

■開催場所：北陸先端科学技術大学院大学（〒923-1292 石川県能美市旭台1-1）  
[http://www.jaist.ac.jp/general\\_info/access/index.html](http://www.jaist.ac.jp/general_info/access/index.html)

■発表申込締切：2013年9月16日（月）

■原稿提出締切：2013年10月17日（月）

#### ■発表申込方法：

発表申込先に、電子メールで下記の項目をお送りください。

なお、メールの件名には「JSiSE第4回研究会申込」とお書きください。

- (1) 発表タイトル
- (2) 発表者（登壇者に○）
- (3) 所属
- (4) 概要（200字程度）
- (5) 連絡先住所、氏名、電話番号、電子メールアドレス
- (6) その他、発表に関する要望

※発表申込締切：2013年9月16日（月）

※発表申込先：北陸先端科学技術大学院大学 長谷川 忍 宛 E-mail：[hasegawa@jaist.ac.jp](mailto:hasegawa@jaist.ac.jp)

## ■発表原稿の提出：

### 1. 原稿サイズと枚数

原稿は、A4判で、2枚以上8枚以下の偶数枚でお願いします。

### 2. 原稿の様式

学会Webサイトの研究会報告執筆要領ページに掲載しております「研究会報告執筆要領・見本」をご確認ください。その際、「英文アブストラクト」にかえて「和文アブストラクト」を記載してください。

[学会Webサイトの研究会報告執筆要領ページ] <http://www.jsise.org/society/format.html>

### 3. 原稿送付方法と送付先

原稿は、フォント埋め込みされたPDF形式で、下記のメールアドレス宛に添付して送信して下さい。なお、原稿をPDFに変換する際に、図の解像度を明示的に指定し(300dpi以上)、鮮明に印刷可能であることを確認してください。

また、学会Webサイトの研究会報告執筆要領ページに掲載しております「著作物利用許諾書」をダウンロードし、必要事項をご記入の上、発表原稿と併せて電子メールでお送り下さい。

[学会Webサイトの研究会報告執筆要領ページ] <http://www.jsise.org/society/format.html>

※原稿提出締切：2013年10月17日（月）

※メールの件名：「JSiSE第4回研究会発表原稿（お名前）」でお願いします。

※原稿等送信先：北陸先端科学技術大学院大学 長谷川忍 宛

E-mail：[hasegawa@jaist.ac.jp](mailto:hasegawa@jaist.ac.jp)

## ■お問い合わせ、発表申込、原稿提出先：

北陸先端科学技術大学院大学 長谷川忍 E-mail：[hasegawa@jaist.ac.jp](mailto:hasegawa@jaist.ac.jp)

電話：0761-51-1435

## — 2013年度 研究会開催予定 —

テーマ	開催日時	会場	申込締切	原稿締切 (必着)
第3回研究会 先進的な第二言語学習支援システム ／一般	9月14日(土)	静岡大学 浜松キャンパス	7月19日(金)	8月9日(金)
第4回研究会 教育・学習支援におけるユーザモデリングと データマイニング／一般	11月9日(土)	北陸先端科学技 術大学院大学	9月16日(月)	10月7日(月)
第5回研究会 スマートデバイスによるこれからの教育・学習 環境／一般	2014年 1月25日(土)	高知工科大学	11月15日(金)	12月6日(金)
第6回研究会 新しい教育を切り開くICTの利用実践・開発 研究／一般	3月15日(土)	名古屋学院大学	2014年 1月中旬	2014年 2月初旬



\*\*\*\*\*  
教育システム情報学会(JSiSE) 2013年度 第2回研究会 開催報告  
\*\*\*\*\*

■テーマ：「ICTを活用した学習支援と教育の質保証／一般」

■開催日：2013年7月14日（日）

■開催場所：千歳科学技術大学（北海道）

■担当委員：不破 泰，小松川 浩，布施 泉，野崎浩成

■会場校担当：林康弘（千歳科技大）

■発表件数：25件，参加者数：60名

■概要：

2013年度の第2回研究会は7月14日（日），千歳科学技術大学（北海道）にて開催されました。そのテーマは，「ICTを活用した学習支援と教育の質保証／一般」でした。

Moodleの活用やeポートフォリオ，プログラミング学習，初年次教育や企業内教育など

ICTを活用した学習支援に関する研究発表が25件ありました。そのうち，1件は英語での発表でした。北海道支部のお力添えもあり，参加者は60名でした。発表後の質疑も活発に行われました。

研究会論文誌は50部近く販売し，本学会への新規会員入会も1名ありました。なお，発表件数がとても多かったことから，発表は2教室に分けて進めました。

-----■-----  
**学会誌・研究報告バックナンバーのお求めは**

学会誌・研究報告のバックナンバーを購入ご希望の方は，（株）毎日学術フォーラムまでお申し込みください。

- ・学会誌 1部3,000円
- ・研究報告 1部1,300円

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

■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。

### 2014年6月開催

- ◆ AACE EdMedia2014: World Conference On Educational Media & Technology
  - ・ 開催期間 : June 23 - 27, 2014
  - ・ 開催地 : Tampere, Finland
  - ・ URL : <http://www.aace.org/conf/edmedia/>
  - ・ 論文投稿スケジュール : Call For Submissions: December 13, 2013
  
- ◆ HCI International 2014: 16th International Conference on Human-Computer Interaction
  - ・ 開催期間 : June 22 - 27, 2014
  - ・ 開催地 : Heraklion, Crete, Greece
  - ・ URL : <http://www.hcii2014.org/>
  - ・ 論文投稿スケジュール : Deadline for Abstract Receipt: 15 October 2013

### 2014年4月開催

- ◆ CHI 2014: The ACM CHI Conference on Human Factors in Computing Systems
  - ・ 開催期間 : April 26- May 1, 2014
  - ・ 開催地 : Toronto, Canada
  - ・ URL : <http://chi2014.acm.org>
  - ・ 論文投稿スケジュール : Deadlines for Submissions (Papers & Notes): September 18, 2013
- ◆ CSEDU 2013: 5th International Conference on Computer Supported Education
  - ・ 開催期間 : April 2-4, 2014
  - ・ 開催地 : Barcelona, Spain
  - ・ URL : <http://www.csedu.org>
  - ・ 論文投稿スケジュール : Regular Paper Submission: October 1, 2013

### 2014年3月開催

- ◆ eLmL 2014: The Sixth International Conference on Mobile, Hybrid, and On-line Learning
  - ・ 開催期間 : March 23 - 27, 2014
  - ・ 開催地 : Barcelona, Spain
  - ・ URL : <http://www.iaaria.org/conferences2014/eLmL14.html>
  - ・ 論文投稿スケジュール : Submission (full paper): October 28, 2013
  
- ◆ ACHI 2014: The Seventh International Conference on Advances in Computer-Human Interactions
  - ・ 開催期間 : March 23 - 27, 2014
  - ・ 開催地 : Barcelona, Spain
  - ・ URL : <http://www.iaaria.org/conferences2014/ACHI14.html>
  - ・ 論文投稿スケジュール : Submission deadline: October 28, 2013
  
- ◆ AACE SITE2014: Society for Information Technology and Teacher Education
  - ・ 開催期間 : March 17-24, 2014
  - ・ 開催地 : Jacksonville, Florida, US
  - ・ URL : <http://site.aace.org/conf/>
  - ・ 論文投稿スケジュール : Proposal Due: October 18, 2013

- ◆LEARNING @ SCALE: ACM Conference on Learning at Scale
  - ・開催期間 : MARCH 4-5, 2014
  - ・開催地 : Atlanta, Georgia, USA
  - ・URL : <http://learningatscale.acm.org>
  - ・論文投稿スケジュール : Paper submissions due: November 8, 2013

#### 2014年2月開催

- ◆IUI 2014: International Conference on Intelligent User Interfaces
  - ・開催期間 : February 24 - 27, 2014
  - ・開催地 : Haifa, Israel
  - ・URL : <http://iuiconf.org/>
  - ・論文投稿スケジュール : Abstracts Due: October 4, 2013  
Full and Short Papers Due: October 9, 2013

#### 2013年12月開催

- ◆The 5th IEEE International Conference on Technology for Education
  - ・開催期間 : December 18-20, 2013
  - ・開催地 : Indian Institute of Technology, Kharagpur, India
  - ・URL : <http://www.ask4research.info/t4e/2013/>
  - ・論文投稿スケジュール : Paper submission date: Extended to July 25, 2013

#### 2013年11月開催

- ◆ICEduTech: International Conference on Educational Technologies 2013
  - ・開催期間 : November 29 to December 1, 2013
  - ・開催地 : Kuala Lumpur, Malaysia
  - ・URL : <http://www.icedutech-conf.org>
  - ・論文投稿スケジュール : Submission Deadline (1st call extension): July 29, 2013
  
- ◆ICCE 2013: The 21st International Conference on Computers in Education
  - ・開催期間 : November 18 - 22, 2013
  - ・開催地 : Bali, Indonesia
  - ・URL : <http://icce2013bali.org>
  - ・論文投稿スケジュール : Paper Submission Due: May 6, 2013
  - ※ Call for Proposal Work in Progress Posters
    - ・URL: <http://icce2013bali.org/icce-2013-call-for-proposal-work-in-progress-posters/>
    - ・論文投稿スケジュール: Paper submissions deadline: August 20, 2013
  - ※Call for Workshop Papers
    - ・URL: <http://icce2013bali.org/program-preconferenceevents-workshops/>
    - ・論文投稿スケジュール: Submission deadline for workshop papers: August 19, 2013
  
- ◆TEL 2013: The 2nd IASTED International Symposium on Technology for Education and Learning
  - ・開催期間 : November 11 - 13, 2013
  - ・開催地 : Marina del Rey, USA
  - ・URL : <http://www.iasted.org/conferences/cfp-808.html>
  - ・論文投稿スケジュール : Latest Submissions Due: August 1, 2013
  
- ◆TEL 2013: Technology for Education and Learning
  - ・開催期間 : November 11 - 13, 2013
  - ・開催地 : Marina del Rey, USA
  - ・URL : <http://www.iasted.org/conferences/cfp-808.html>
  - ・論文投稿スケジュール : Latest Submissions Due: August 1, 2013

# 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。

## ●新入会正会員・準会員 2013/6～2013/7

名前	所属機関	会員種別
田中孝治	北陸先端科学技術大学院大学	正会員
福村友香	金沢大学大学院	準会員
岡田政則	金沢学院大学	正会員
小松 大	株式会社 朝日ネット	企・正会員
山本飛鳥	株式会社 朝日ネット	企・正会員
長谷川達人	金沢大学大学院	準会員
村山光博	長岡大学	正会員
福田裕一	金沢学院大学	正会員
佐久間貴士	戸板学園	正会員
杉浦真由美	医療法人豊田会刈谷豊田総合病院	準会員
陳 巍	北陸先端科学技術大学院大学	準会員

名前	所属機関	会員種別
浜崎 央	松本大学 松商短期大学部	正会員
松澤芳昭	静岡大学	正会員
吉田隆幸	株式会社 ジャスウィル	企・正会員
渡邊正樹	株式会社 ジャスウィル	企・正会員
浦尾 彰	鈴鹿工業高等専門学校	正会員
徳弘太郎	ヤマハ株式会社	正会員
菅原遼介	岩手県立大学	正会員
岡野貴誠	早稲田大学	準会員
園田晴堂	東京学芸大学	準会員
稲守 栄	釧路工業高等専門学校	正会員
山内建二	大阪工業大学	正会員
平岡一剛	大阪工業大学	正会員

## 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 (<http://www.jsise.org/>) 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3-25-101号

教育システム情報学会事務局 宛

TEL/FAX 06-6324-7767 Email : [secretariat@jsise.org](mailto:secretariat@jsise.org)

## 事務局より

### ★☆☆年会費納付のお願い☆☆★

2013年度年会費の請求書を2月末より3月初旬にかけて郵送させていただきました。  
請求内容をご確認いただき、2013年9月末までにご入金ください。

また、前年度以前の未納が続きますと、ご入金を確認できるまで、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。

ご不明な点がございましたら、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](mailto: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、学会発送物をお届けできない場合がございます。

#### ◎振込先◎

#### ◎年会費のご案内◎

■銀行名 : ゆうちょ銀行 支店名 : 019店  
■当座預金 : 0709632 ※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  
■普通預金 : 13440  
■口座名義 : 教育システム情報学会 家本 修

■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)

## 協賛・後援のお知らせ

- I フジサンケイビジネスアイ (日本工業新聞社)  
協賛「e-Learning Awards 2013 フォーラム」  
日時 : 2013年11月20日(水)～22日(金) 2.5日間  
会場 : ソラシティ カンファレンスホール
- II 情報処理学会 コンピュータと教育研究会/教育学習支援情報システム研究会  
協賛「情報教育シンポジウム SSS2013」  
日時 : 2013年8月18日(日)～20日(火)  
会場 : 休暇村岩手県網張温泉
- III 日本リハビリテーション工学協会  
協賛「SIG 姿勢保持講習会 2013」  
日時 : 2013年8月25日(日)9:45～16:00  
会場 : いわて県民情報交流センター
- IV モバイル学会  
協賛「シンポジウム『モバイル'14』」  
日時 : 2014年3月13日(木)～14日(金)  
会場 : 立命館大学 びわこくさつキャンパス

=====

## 教育システム情報学会 第39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39回通常総会を来たる9月3日(火)に、全国大会会場 金沢大学において開催することとなりましたので、ご案内申し上げます。

皆様、ご参加くださいますよう、どうぞよろしくお願ひ申し上げます。

—教育システム情報学会第39回通常総会—

1 開催日時：平成25年9月3日(火) 13:00～ ※全国大会2日目

2 開催会場：金沢大学 角間キャンパス 大講義室A  
(〒920-1192 金沢市角間町)

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

宜しくお願ひ申し上げます。



## 支部からのお知らせ

◆JSiSE 東海支部では計測自動制御学会中部支部に協賛して研究会に参加しました。

- ・主催 : 計測自動制御学会中部支部
- ・協賛 : 教育システム情報学会東海支部
- ・研究会 : 第 153 回教育工学研究会
- ・テーマ : 教育工学 (組み込みシステムエンジニアを育てる)
- ・開催日 : 2013 年 3 月 23 日 (土)
- ・開催場所 : 大同大学 (愛知県)
- ・担当委員 : 山崎初夫 (JSiSE 東海支部副支部長)
- ・会場校担当 : 不破勝彦 (大同大学)
- ・発表件数 : 12 件

## 教員公募のお知らせ

◆北陸先端科学技術大学院大学 知識科学研究科 サービス知識領域 教員公募

- 1) 募集人員 准教授 1名
- 2) 所属 サービス知識領域
- 3) 専門分野及び関連する主な職務  
情報技術を活用した、教育分野における新しいサービス創造に関する研究を通じて、知識科学を発展させる研究分野。情報メディア、サービスサイエンスに関する講義の担当。博士前期・後期課程の主テーマ指導担当学生の研究指導、学修指導、就職指導等、他研究室学生に対する副テーマ指導。大学業務・管理運営への貢献、社会貢献。
- 4) 応募資格 採用時に博士の学位を有し、本学の理念と目標に従って、熱意をもって本学における教育や競争力のある先端研究を推進できる方。他研究者と連携し、共同研究を推進できる方。日本語、英語を使ってのグローバルコミュニケーション能力のある方。本学では、教員の選考に際して機会均等、多様性が重要と考え、女性や外国人の採用を積極的に進めています。
- 5) 着任時期 2014 年 4 月 1 日
- 6) 提出書類 (1) 履歴書(写真添付)及び学位証明書の写し、(2) 主な教育研究業績書、(3) 研究活動、及び教育活動に係る今後の計画・抱負等、(4) 研究業績リスト、(5) 応募者本人の連絡先(郵便宛先と電子メールアドレス)、(6) 推薦書 2 通、または意見を伺える方 2 名の氏名・所属と連絡先(e-mail)。下記ウェブサイトの作成上の注意事項に従ってご作成下さい。  
[http://www.jaist.ac.jp/jimu/syomu/koubo/pdf/ks\\_H250730.pdf](http://www.jaist.ac.jp/jimu/syomu/koubo/pdf/ks_H250730.pdf)
- 7) 応募締切 2013 年 10 月 31 日 必着
- 8) 送付先 〒923-1292 石川県能美市旭台 1-1  
北陸先端科学技術大学院大学 知識科学研究科長 小坂 満隆 宛  
「教員応募書類在中(サービス知識領域・准教授)」と朱書して、簡易書留にて郵送のこと。Eメールにより提出された書類は受け付けません。
- 9) 照会先 知識科学研究科担当(共通事務管理課共通事務第一係) Tel: 0761-51-1150 (研究科長秘書) Fax: 0761-51-1149 email: ks-secr@jaist.ac.jp