

〔平成22年度〕

第19回

# 地理情報システム学会研究発表大会

〔日時〕 2010年10月23日(土)

講演発表、KAGIS発表、国際シンポジウム、懇親会「GIS day in 関西2010を同時開催」・

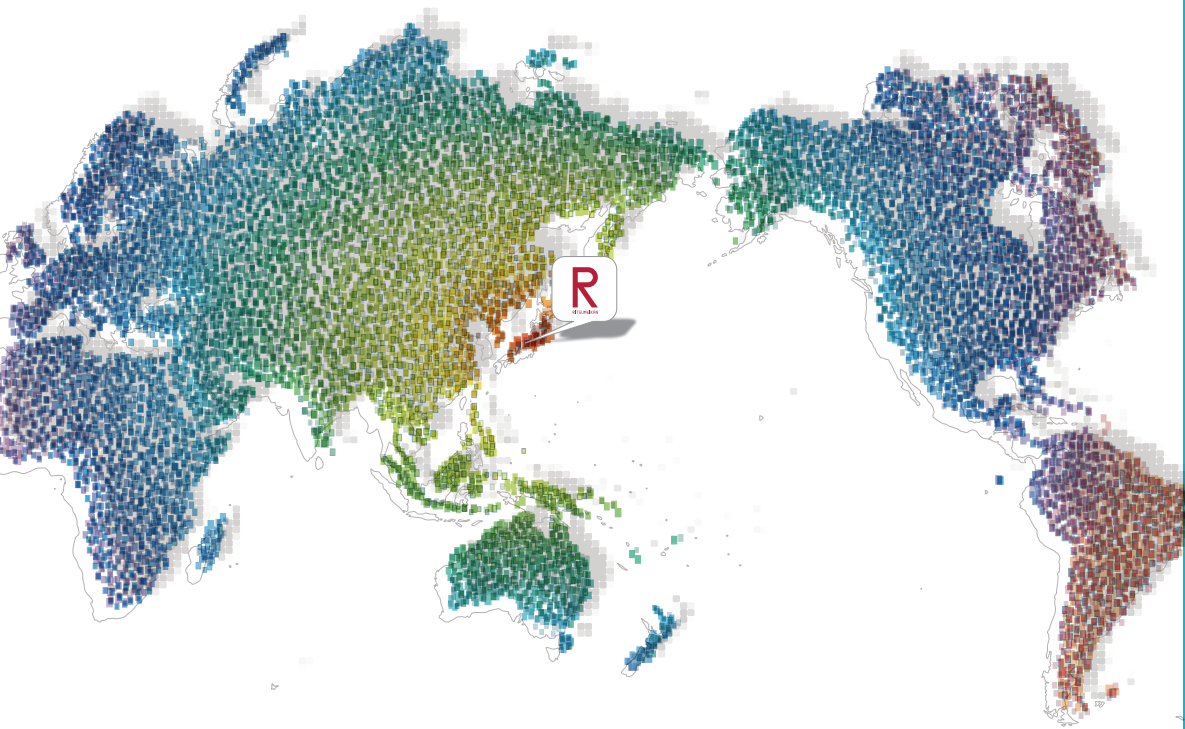
24日(日) 講演発表、ポスター発表

〔場所〕 立命館大学衣笠キャンパス

〒603-8577

京都市北区等持院北町56-1

<http://www.gis-japan.org/conferences/index.html>



第12回

## 日韓GIS国際シンポジウム招待講演

THE 12TH JAPANESE-KOREAN INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS

GIS DAY IN 関西 2010 / 入場無料・同時通訳あり

〔日時〕 2010年10月23日(土) 13:00-15:50 〔場所〕 立命館大学衣笠キャンパス 創思館1F カンファレンスルーム

<http://www.arc.ritsumei.ac.jp/lib/GCOE/info/GISA19thAnnual/>

〔共催〕 地理情報システム学会、韓国地理情報研究会、人文地理学会、立命館大学グローバルCOEプログラム『日本文化デジタル・ヒューマニティーズ拠点』、立命館大学歴史都市防災研究センター、立命館大学文学部地理学教室 〔後援〕 日本地理学会、株式会社パソコ、ESRI ジャパン株式会社、GIS NEXT

# 世界の地理情報システムと 地理情報科学の最新動向

New Trends of Geographic Information Systems  
and Geographic Information Science in the World

第1回 地域の安全安心マップコンテスト表彰式

招待講演

「ユビキタス時空間情報社会の地理情報科学技術」

“Geographic Information Science and Technology for the Ubiquitous Spatio-Temporal Information Society”

岡部篤行 教授 (青山学院大学, 日本) / Professor Atsuyuki Okabe (Aoyama Gakuin University, Japan)

「現代韓国社会における地理情報システムの変容」 “Transformation of GIS in Current Korean Society”

Sung-Ryong Ha 教授 (忠北大学校, 韓国) / Professor Sung-Ryong HA (Chungbuk National University, Korean)

「GISにおける表現とシミュレーション：新傾向と新手法」 “Representation and Simulation in GIS: Emerging Trends, New Methods”

Michael Batty 教授 (ユニバーシティ・カレッジ・ロンドン, 英国) / Professor Michael Batty (CASA, UCL, United Kingdom)

「地理情報システムの新しい局面」 “The Changing Face of GIS”

Michael Goodchild 教授 (カリフォルニア大学サンタバーバラ校, 米国) / Professor Michael Goodchild (NCGIA, UCSB, USA)

[DATE & TIME] 13:00-15:50 SATURDAY 23RD OCTOBER, 2010

[VENUE] CONFERENCE ROOM, SOSHIKAN HALL, 1F, KINUGASA CAMPUS, RITSUMEIKAN UNIVERSITY  
/ 56-1, TOJIN-KITA-MACHI, KITA-KU, KYOTO, 603-8577, JAPAN

# 世界の地理情報システムと地理情報科学の最新動向

New Trends of Geographic Information Systems and Geographic Information Science in the World.

1980年代後半に起こったGIS革命からほぼ20年が経過しました。

世界のGISを推進してきた著名な人々に、地理情報システム・地理情報科学の最新の動向を紹介してもらいます。

Since the GIS revolution in the late 1980s, about twenty years have passed over.

In this Symposium the new trends of Geographic Information Systems and Geographic Information Science are introduced by the distinguished GIScientists from Japan, Korea, the UK and the US.

## 招待講演者プロフィール INVITED SPEAKERS' PROFILE



### 岡部篤行 教授

(青山学院大学、日本)

Professor Atsuyuki Okabe (Aoyama Gakuin University, Tokyo)

1975年 ペンシルバニア大学大学院博士課程修了 (Ph.D.)。1977年 東京大学大学院博士課程修了 (工学博士)。1990年より東京大学大学院工学研究科教授 (都市工学専攻)、2009年より現職。東京大学空間情報科学研究センター所長、地理情報システム学会副会長・会長を歴任。日本学術会議会員。



### Sung-Ryong Ha 教授

(忠北大学校、韓国)

Professor Sung-Ryong Ha (Chungbuk National University, Korean / 忠北大学校、韓国)

1989年大阪大学大学院博士課程修了 (工学博士)。1991年より韓国忠北大学校工学部教授。2009年より韓国忠北大学校工学部長。Korean Assoc. of Geographic Information Studies (KAGIS) 会長、Korean Wetlands Society (KWS) 副会長。Certificate of commendation, Prime Minister, S. Korea. (2009)、Certificate of commendation, Ministry of environment, S. Korea. (2007) などを受賞。



### Michael Batty 教授

(ユニバーシティ・カレッジ・ロンドン、英国)

Professor Michael Batty (Centre for Advanced Spatial Analysis, University College London, UK)

Bartlett Professor of Planning at University College London where he directs the Centre for Advanced Spatial Analysis (CASA). Previously (1990-1995) he was Director of the NSF

National Center for Geographic Information and Analysis (NCGIA) in the State University of New York at Buffalo and from 1979 until 1990, he was Professor of City and Regional Planning in the University of Cardiff. His research work involves the development computer model of cities and regions, and he has published many books and articles in this area, the most recent being Cities and Complexity (MIT Press, Cambridge, MA, 2005). He is editor of the Journal Environment and Planning B: Planning and Design. He was made a Fellow of the British Academy in 2001, awarded a CBE in June 2004 and elected as Fellow of the Royal Society (FRS) in 2009.



### Michael Goodchild 教授

(カリフォルニア大学サンタバーバラ校、米国)

Michael Goodchild (University of California, Santa Barbara, USA)

Professor of Geography at the University of California, Santa Barbara, and Director of spatial@ucsb. He was elected member of the National Academy of Sciences and Foreign

Fellow of the Royal Society of Canada in 2002, and member of the American Academy of Arts and Sciences in 2006, and in 2007 he receive the Prix Vautrin Lud. He serves on the editorial boards of eleven journals and book series, and has published over 15 books and 400 articles. His current research interests center on geographic information science, spatial analysis, and uncertainty in geographic data.

## TIME TABLE

13:00▶13:25	第4回 地域の安全安心マップコンテスト表彰式 地域の安全・安心をテーマに、小学生が作成したマップを募集しました。応募作品のうち、優秀作品を表彰いたします。
13:25▶13:30	Opening Address Professor Shin Yoshikawa / 吉川真地理情報システム学会会長
13:30▶14:00	Professor Atsuyuki Okabe / 岡部篤行 教授 「ユビキタス時空間情報社会の地理情報科学技術」 “Geographic Information Science and Technology for the Ubiquitous Spatio-Temporal Information Society”
14:00▶14:30	Professor Sung-Ryong HA 「現代韓国社会における地理情報システムの変容」 “New Trends of GIS and GISc in Korea (Tentative)”
14:30▶14:45	Break
14:45▶15:15	Professor Michael Batty 「GISにおける表現とシミュレーション：新出現の傾向と新手法」 “Representation and Simulation in GIS: Emerging Trends, New Methods”
15:15▶15:45	Professor Michael Goodchild 「地理情報システムの新しい局面」 “The Changing Face of GIS”
15:45▶15:50	Closing address

## 平成22年度 第19回 地理情報システム学会研究発表大会

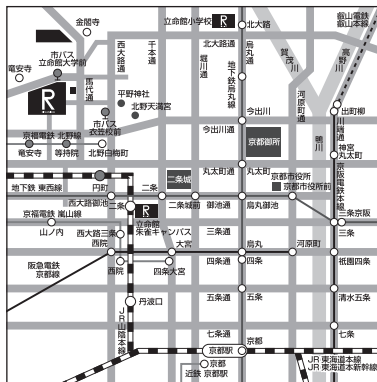
2010年10月23日(土)・24日(日) 立命館大学衣笠キャンパス

<http://www.gisa-japan.org/conferences/index.html>

## 第12回 日韓GIS国際シンポジウム

GIS DAY IN 関西 2010 / 入場無料・同時通訳あり

<http://www.arc.ritsumeik.ac.jp/lib/GCOE/info/GISA19thAnnual/>



[日時] 2010年10月23日(土)

13:00-15:50

[場所] 立命館大学衣笠キャンパス

〒603-8577 京都市北区等持院北町56-1

共催：地理情報システム学会、韓国地理情報研究学会、人文地理学会、立命館大学グローバルCOEプログラム『日本文化デジタル・ヒューマニティーズ拠点』、立命館大学歴史都市防災研究センター、立命館大学文学部地理学教室

後援：日本地理学会、株式会社バスコ、ESRIジャパン株式会社、GIS NEXT