

## 第 20 回環境化学討論会

- ☆主 催 一般社団法人 日本環境化学会
- ☆協 賛 熊本国際観光コンベンション協会
- ☆後 援 熊本県、熊本県立大学
- ☆会 期 2011 年 7 月 16 日 (土) ～ 7 月 18 日 (月)
- ☆会 場 熊本県立大学 (〒862-8502 熊本県熊本市月出 3-1-100)  
<http://www.pu-kumamoto.ac.jp/> TEL : 096-383-2929 (代表)  
アクセス情報 <http://www.pu-kumamoto.ac.jp/site2006/access.htm>
- ☆発表形式 口頭発表及びポスター発表のほか、English セッション、特別講演、受賞講演等を行います。
- ☆連絡先 ① 第 20 回環境化学討論会事務局  
〒862-8502 熊本県熊本市月出 3-1-100  
TEL : 096-321-6711 FAX : 096-321-6711 E-mail: [k20toron@pu-kumamoto.ac.jp](mailto:k20toron@pu-kumamoto.ac.jp)
- ② 一般社団法人日本環境化学会事務局  
〒305-0061 茨城県つくば市稲荷前 24-10-A101  
TEL : 029-852-9314 FAX : 029-858-1565 E-mail: [jec@group.email.ne.jp](mailto:jec@group.email.ne.jp)

### 【主な企画行事の概要】

#### ☆ 特別講演

特別講演 I 日時 : 7 月 16 日 (土) 15 : 05 ~ 15 : 45 会場 : A 会場 (大ホール)

「水銀汚染を捉える—水俣から世界へ」赤木 洋勝 先生 (国際水銀ラボ 所長)

特別講演 II 日時 : 7 月 17 日 (日) 14 : 15 ~ 15 : 00 会場 : A 会場 (大ホール)

「震災関連緊急報告」酒井 伸一 先生 (京都大学 環境安全保健機構附属環境科学センター 教授)

倉持 秀敏 先生 (国立環境研究所 資源循環・廃棄物研究センター 室長)

#### ☆ 受賞講演

日時 : 7 月 17 日 (日) 15 : 00 ~ 16 : 20 会場 : A 会場 (大ホール)

第 20 回環境化学功績賞 門上 希和夫 先生 (北九州市立大学 国際環境工学部エネルギー循環化学科)  
「高効率・省力・省資源な分析を目指して」

第 20 回環境化学功績賞 玉 坤 先生 (韓国国立釜慶大学 環境大気学科・ダイオキシン研究センター)  
「ダイオキシン等有害環境汚染物質の管理における研究から政策まで」

第 20 回環境化学学術賞 鈴木 規之 先生 (国立環境研究所 環境リスク研究センター)  
「環境汚染物質のリスク管理のための GIS 統合情報モデルの研究」

第 20 回環境化学学術賞 滝上 英孝 先生 (国立環境研究所 資源循環・廃棄物研究センター)  
「バイオアッセイと化学分析」

### ☆ 一般講演（口頭発表）

日時：7月16日（土）～18日（月：海の日） 会場：A～D会場（大ホール・中講義室1～3）

### ☆ 一般講演（English セッション）

日時：7月16日（土）～18日（月：海の日） 会場：E会場（中講義室4）

国内外の若手研究者を対象とした英語による口頭発表です。国際的な知見を深め、国外の研究者と問題意識を共有できる良い機会です。

### ☆ ポスター発表（2日間終日掲示）

会場：F会場（大演習室）・G会場（小講義室2）・H会場（小講義室2）

I会場（講義棟1号館ロビー）・J会場（講義棟1号館第3講義室）・K会場（講義棟1号館第4講義室）

貼付：7月16日（土）8：30～12：00（全ポスター発表者）

発表：7月16日（土）奇数番号 コアタイム 15：45～16：45

7月17日（日）偶数番号 コアタイム 12：45～13：45

撤収：7月17日の発表終了後、17時までに必ず発表者の責任で撤収してください。

### ☆ 学生賞審査

口頭発表を行う博士前期課程（修士）および後期課程（博士）の学生（但し、社会人大学院生を除く）を対象に、学生賞の授与を行います。講演申し込み時に、事前に学生賞に応募した方が審査の対象です。講演要旨で1次審査（事前審査）を行い、通過した方にポスター発表による2次審査を受けていただきます。博士前期課程（修士）と後期課程（博士）の学生は審査を分けて行い、受賞者は、懇親会に招待し、会場で表彰します。

※ 学生賞候補者のポスター発表は、K会場で、7月16日（土）15：45～16：45（コアタイム）に実施致します。

### ☆ ナイトミキサー

日時：7月16日（土） 17：30～19：30

会場：M会場（大学会館[学食]）・L会場（講義棟1号館第1講義室）

会費：1,000円（当日2,000円）[食事代含む]

※ ナイトミキサーのみの参加はできません。討論会への参加申し込みをお願いします。

※ 参加者にはオードブルと飲み物を用意しております。

※ 準備の都合上、当日の参加登録は15時で締め切らせていただきます。

### ☆ ランチョンセミナー

日時：7月16日（土） 12：00～13：15（準備時間含む）

7月17日（日） 11：30～12：45（準備時間含む）

会場：会場：C会場（中講義室2）・D会場（中講義室3）・L会場（講義棟1号館第1講義室）

主催企業による役立つ情報の提供や、新製品の紹介等を行うもので、本セミナーは、皆様の研究や仕事を進めていく上で、極めて有益かつ最新の情報を得る絶好の機会と思われます。参加者には、お弁当と飲み物を用意しております（先着順）。皆様、奮ってご参加ください。

☆ **企業展示** 日時：7月16日（土）～17日（日） 会場：A会場（大ホール）前学生ロビー

企業（大学や研究機関を含む）のPR活動の場として、製品、技術、カタログ及び資料などの展示を行います。

☆ **環境省展示（ETV）**

- (1) 環境省環境技術実証事業の紹介（パネル：A0版2～3枚）
  - ・環境技術実証事業の概要
  - ・VOC簡易測定技術分野の紹介
- (2) 実証済み技術の紹介（実機展示等）

☆ **表彰式・総会報告** 日時：7月17日（日） 16：20～17：20 会場：A会場（大ホール）

☆ **懇親会**

日時：7月17日（日） 19：00～21：00

会場：熊本ホテルキャッスル キャッスルホール

（〒860-8565 熊本県熊本市城東町4-2 TEL：096-326-3311 [代表]）

会費：一般8,000円（当日9,000円）学生5,000円（当日6,000円）

※ 会場（熊本県立大学）から懇親会会場までは専用無料バスを御用意しております。出発時刻は、総会報告終了時刻に合わせて17：40頃を予定しております。

※ 原則として大学と懇親会会場以外の途中乗車・下車は行いません。

※ バスは満席になり次第、出発となります。満席の場合、ご乗車いただけない場合もありますので予めご了承ください。



☆ **エクスカージョン**

(1) 阿蘇のカルデラと湧水の散策

日時：7月18日（月：海の日） 8：30～17：30

阿蘇は周囲128kmにおよぶ世界最大級のカルデラであり、九州の主要な河川の源流で九州のみずがめと呼ばれています。また熊本市の人口約70万人を支える重要な地下水源です。ツアーでは阿蘇の湧水源地を訪ね阿蘇の自然を満喫し、人々と水とのかかわり、歴史と文化を知り、地下水保全について一緒に考えていただきます。

熊本交通センター発（8:30）→役犬原→阿蘇神社（昼食）→草千里→高森湧水トンネル→熊本空港（16:00）→熊本駅着（17:30）

(2) 水俣病を現地で学ぶ

日時：7月18日（月：海の日） 8：30～18：30

水俣市立水俣病資料館において、水俣病公式発見から今日に至るまでの水俣病をとりまく社会情勢にふれていただきます。また、環境省国立水俣病総合研究センターを訪問し、施設の見学と水銀研究の現状についてお話をうかがいます。

熊本交通センター発（8:30）→水俣市立水俣病資料館→湯の児スペイン村福田農場（昼食）→国立水俣病総合研究センター→新水俣駅→熊本空港（17:00）→熊本駅着（18:30）

## 【注意事項】

### 1) 口頭発表時間

一演題あたり、一般講演は発表 10 分、質疑応答 3 分、発表者の交代の時間を合わせて計 15 分です。

(注) English セッションのみ、発表 15 分、質疑応答 3 分、発表者の交代の時間を合わせて計 20 分です。

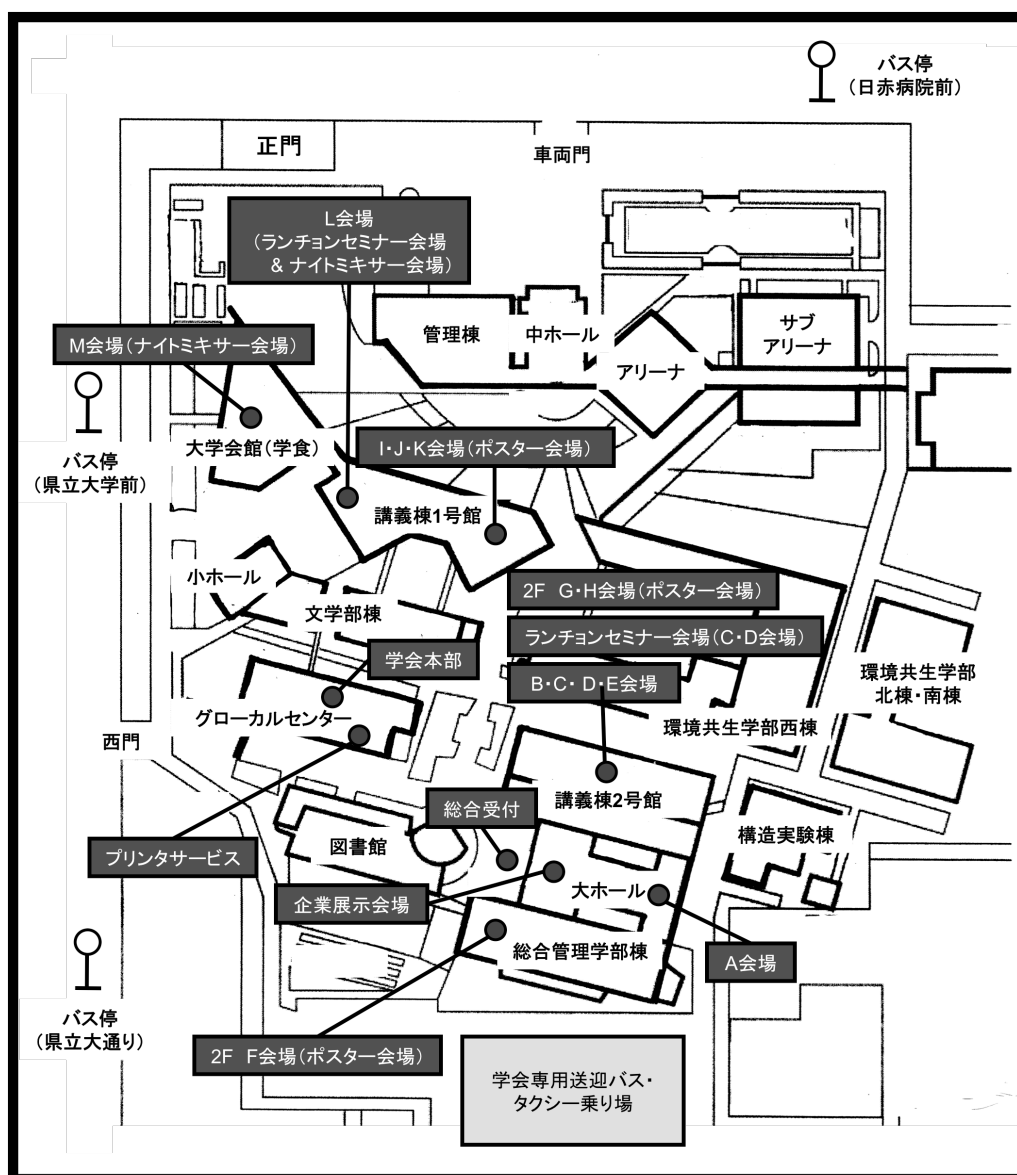
### 2) 講演ファイルの受付

口頭発表者は、各発表セッション (例えば 1A、1C など) 開始 30 分前までに、講演ファイルを「講演ファイル受付 (総合館理学部棟 1F エレベーター前)」までご持参ください。また、講演ファイル名は「セッション番号\_演者の氏名.ppt」としてください。(例: 「1A-1\_環化花子.ppt」)

### 3) ポスター貼付・発表・撤収

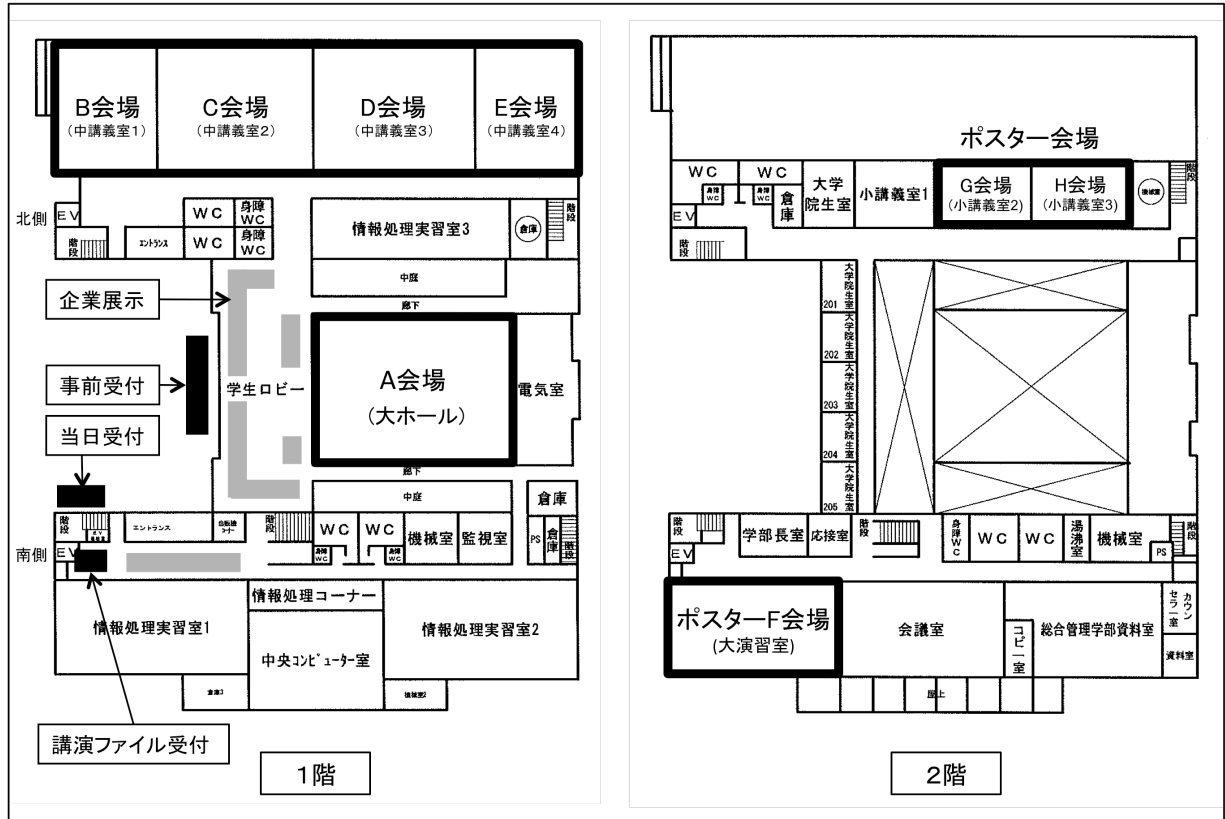
ポスター貼付は、初日 (16 日) の 12 時までにご終了してください。コアタイム (1 時間) には、必ずご自身のポスターの前に立ち、閲覧者からの質疑に回答するよう努めてください。また、ポスターの撤収は、2 日目 (17 日) の 17 時までにご発表者の責任でお願いします。

## 【会場案内図】

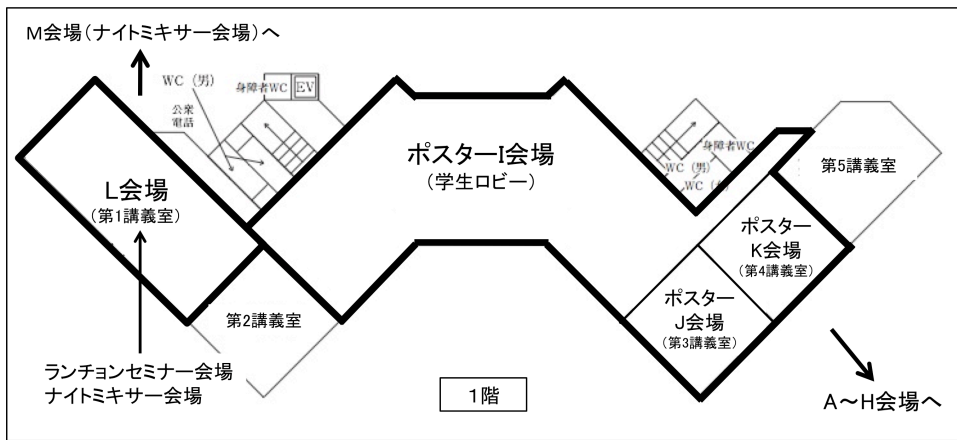


会場案内図（講義棟2号館・大ホール・総合管理学部棟）

← グローカルセンターへ



会場案内図（講義棟1号館）



【ポスター会場】

F 会場 P-122~P-173

- 農薬・炭化水素・PAHs
- VOC

G 会場 P-174~P-206

- その他分析技術
- その他曝露・毒性・生体影響

H 会場 P-207~P-231

- 重金属・微量元素

I 会場 P-001~091

- ダイオキシン類
- PCBs・POPs
- 臭素系難燃剤
- その他のハロゲン化合物
- 有機フッ素化合物 (PFC)

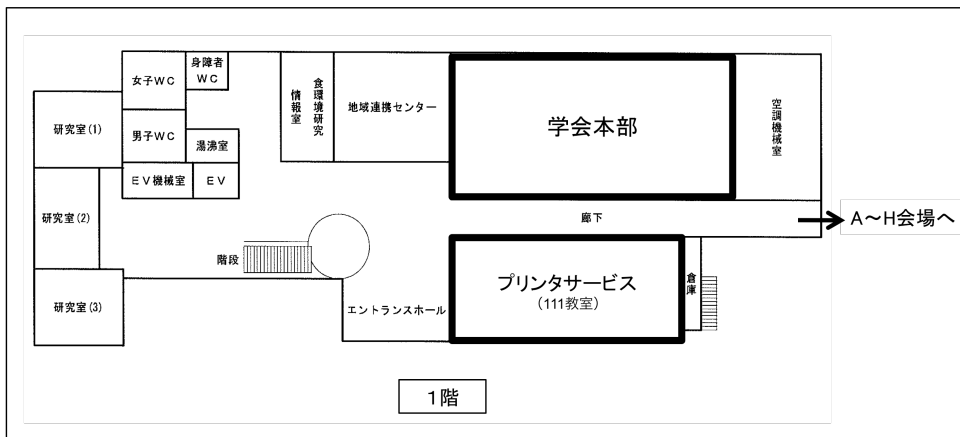
J 会場 P-092~P-121

- PPCPs・環境ホルモン

K 会場

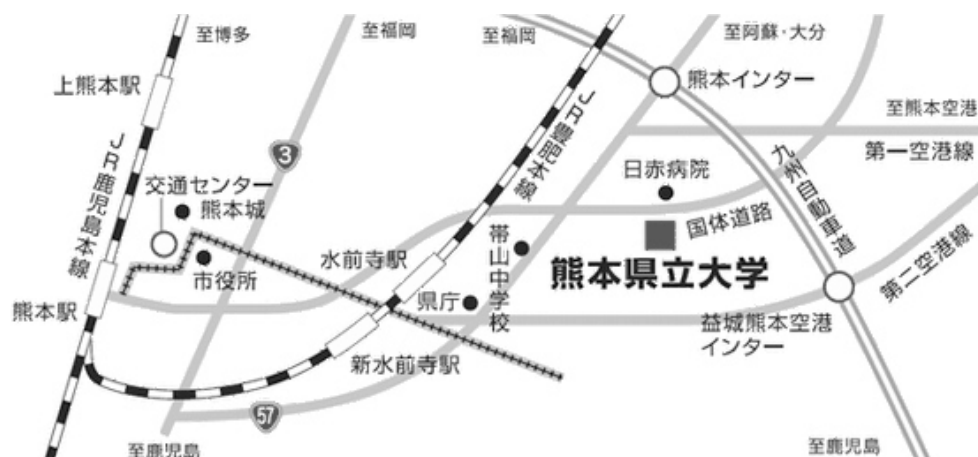
- 学生賞候補者

会場案内図（グローバルセンター）



## 【会場へのアクセス】

※バスの時刻表は、添付資料を御参考ください。



### □ 熊本空港からお越しの方

- (1) 「熊本市内方面」行きの空港リムジンバスで約 20 分、「自衛隊前」下車。「自衛隊前」バス停から、熊本県立大学までタクシーで約 10 分。
- (2) 「熊本市内方面」行きの空港リムジンバスで約 25 分、「水前寺公園前」下車。徒歩すぐ道向いのバス停から市営バス「日赤・長嶺団地・月出」行き（系統番号：県 1・県 3）で約 15 分、「県立大通り」下車、県立大西門まで徒歩 1 分。
- (3) タクシーで約 30 分。

### □ JR 熊本駅からお越しの方

- (1) 市電で約 10 分、「辛島町」電停下車。交通センターから下記記載のバスで約 35 分～45 分。
- (2) 市電で約 15 分、「通町筋」電停下車。「通町筋」バス停から下記記載のバスで約 35 分～45 分。
- (3) 熊本駅からタクシーで約 25 分。

### □ 交通センターからお越しの方

#### 27番乗り場

市営バス「日赤・長嶺団地・月出」行き（系統番号：県 1・県 3・味 1・味 2）で約 45 分、「県立大通り」下車、徒歩 1 分。

#### 14番乗り場

- (1) 産交バス「パークドーム」行き（系統番号：鹿 8）で約 35 分「日赤病院前」下車、徒歩 1 分。
- (2) 産交バス「戸島」行き（系統番号：鹿 7）で約 35 分「日赤病院前」下車、徒歩 1 分。

#### 12番乗り場

市営バス「長嶺小学校前」行き（系統番号：鹿 10）で約 35 分、「日赤病院前」下車、徒歩 1 分。

### □ お車でお越しの方

熊本 IC から国道 57 号線（東バイパス）を熊本市街方面に約 4 km 南下し、国道道路・産業道路との交差点信号（左角に「洋服の青山」）を左折。その後、約 1.5 km 直進し、6 つ目の信号右手（左手に「熊本赤十字病院」）に熊本県立大学。

## 【専用無料バス・タクシーのお知らせ】

① 7月16日（土）19：40～ 熊本県立大学（発）⇒ 熊本市中心部：通町筋・鶴屋・市役所付近（着）  
ナイトミキサー終了後、熊本市中心部への専用無料バスおよびタクシーを御用意しております。

出発時刻は、ナイトミキサー終了時刻に合わせて19：40頃を予定しております。

所要時間は、およそ40分の見込みです。

② 7月17日（日）17：40～ 熊本県立大学（発）⇒ 熊本ホテルキャッスル（着）

懇親会会場への専用無料バスを御用意しております。

出発時刻は、総会報告終了時刻に合わせて17：40頃を予定しております。

所要時間は、およそ40分の見込みです。

③ 7月18日（月）11：40～ 熊本県立大学（発）⇒ 熊本空港（着）

最終日の講演終了後、熊本空港への専用無料タクシーを御用意しております。

所要時間は、およそ40分の見込みです。

（注）熊本市中心部（熊本駅・交通センター方面）に行かれる方は、各個人で手配をお願い致します。公共バスが、車両門近くのバス停（日赤病院前）と西門近くのバス停（県立大学前）から出ておりますので、ご利用ください。

※ バスは満席になり次第、出発となります。満席の場合、ご乗車いただけない場合もありますので予めご了承ください。

※ タクシーの乗車は、相乗りとなりますので、ご協力ください。

※ 原則として大学と上記の停車地以外の途中乗車・下車は行いません。

※ 上記の所要時間は、およその目安となりますので、交通状況によって変わります。