資源・素材 2010（福岡）（予告）

－平成 22 年度資源・素材関係学協会合同秋季大会－

大会ホームページ　http://mmij2010.mine.kyushu-u.ac.jp/

会　　期：2010 年 9 月 13 日（月）～ 9 月 15 日（水）
会　　場：九州大学伊都キャンパス総合学習プラザ（〒 819-0395 福岡市西区元岡 744 番地）

主催（社）資源・素材学会（〒 107-0052 東京都港区赤坂 9-6-41　　Tel: 03-3402-0541，Fax: 03-3403-1776）
共催（予定）　骨材資源工学会，石灰石鉱業協会，（財）石炭エネルギーセンター，日本鉱業協会，日本鉱業史研究会，日本鋼索工業会，ワイヤーロープ研究会，（社）日本砕石協会
協賛（予定）（社）日本金属学会，（社）日本鉄鋼協会，（一社）エネルギー･資源学会，（社）化学工学会，（社）日本材料学会，（社）物理探査学会，石油技術協会，日本地熱学会，（社）日本リモートセンシング学会，（社）日本機械学会，（社）土木学会，（一社）廃棄物資源環境学会，環境資源工学会，西日本岩盤工学研究会
後援 九州大学大学院工学研究院，（財）福岡コンベンションビューロー
参加費 主催・共催団体所属会員：8,000 円（当日 9,000 円），**非会員**：10,000 円（当日 11,000 円）（実講演者は会員と同）
　主催・共催団体学生会員：3,000 円，**非会員学生**：4,000 円
　（参加費には講演資料 2 分冊のうちご希望の 1 冊と別冊の代金を含む）
講演資料　2 分冊（第 1 分冊 地球・資源，第 2 分冊 素材＋環境・リサイクリング）
　別冊（大会プログラム＋ポスター発表概要）
大会交流会　**会場**：博多都ホテル（〒 812-0013 福岡市博多区博多駅東 2-1-1）
　会費：8,000 円（当日受付：9,000 円），学生および 70 歳以上と同伴家族は 3,000 円

◉大会日程

日　程	月　日	時　間	行　事	会　場
第 1 日	9 月 13 日（月）	9:00 ～ 16:40	企画発表，一般発表	九州大学
		16:00 ～ 17:30	ポスター発表コアタイム	九州大学
第 2 日	9 月 14 日（火）	9:00 ～ 12:40	企画発表，一般発表	九州大学
		13:00 ～ 13:30	臨時総会	九州大学
		13:30 ～ 16:30	大会式，市民参加特別講演会	九州大学
		18:00 ～ 20:00	大会交流会	博多都ホテル
第 3 日	9 月 15 日（水）	9:00 ～ 17:30	企画発表，一般発表	九州大学
第 4 日	9 月 16 日（木）	見学会 4 コース	1.「1 泊 2 日」製錬 ; 大分市 , 九重町 2.「日帰り」環境・リサイクル ; 水俣市 3.「1 泊 2 日」金鉱山 ; 鹿児島県伊佐市菱刈 4.「日帰り」セラミックス（陶磁器）; 有田町 , 波佐見町 , 唐津市	
第 5 日	9 月 17 日（金）			

◉大会式・市民参加特別講演会

日時　2010 年 9 月 14 日（火）13:30 ～ 16:30
場所　九州大学伊都キャンパス総合学習プラザ大講義室
　13:30 ～ 14:15　　大会式，ポスター表彰式
　14:30 ～ 16:30　　市民参加特別講演会
　○**田川市石炭・歴史博物館初代館長**　安蘖龍生氏　「九州・山口の近代化産業遺産群の世界遺産登録に向けて」
　○**九州大学名誉教授**　井澤英二氏　「九大キャンパスの志麻郡製鉄遺跡について」

◉見学会

※お申し込みは「Journal of MMIJ 7 号」綴じ込みの振り込み用紙にてお願いします。

班	コース名	見　学　先	実　施　日	定 員	参 加 費	備　　考
1	製錬	九州電力八丁原地熱発電所，パンパシフィック・カッパー（株）佐賀関製錬所，新日鐵㈱大分製鐵所	9 月 16，17 日	30 名	16,000 円	貸切バス，宿泊（1 泊・朝食付） 博多駅集合・解散
2	環境・ リサイクル	水俣エコタウン	9 月 16 日	20 名	6,000 円	貸切バス，昼食代含む 新水俣駅集合・解散
3	金鉱山	住友金属鉱山（株）菱刈鉱山	9 月 16，17 日	10 名	20,000 円	貸切バス，宿泊（1 泊 2 食），17 日昼食代含む 鹿児島中央駅集合，鹿児島空港・鹿児島中央駅解散
4	セラミックス （陶磁器）	有田･九州陶磁器文化館，柿右衛門窯，有田ポーセリンパーク，長崎県窯業技術センター，唐津・中里太郎衛門陶房	9 月 16	20 名	6,000 円	貸切バス 博多駅集合・解散

資源・素材 2010（福岡）大会プログラム

会場	9月13日（月）			9月14日（火）					9月15日（水）	
	午前	午後		午前	午後				午前	午後
第5講義室	A1 鉱山および岩盤掘削関連の最新技術動向 9:05–16:40		ポスター発表 ウェスト2号館2階ピロティー	A6 資源関連21世紀プロジェクトにおける岩盤工学の役割 9:00–12:40	臨時総会 大講義室	大会式 大講義室	大会記念講演 大講義室	大会交流会 博多都ホテル	A11 岩石力学・資源開発（一般） 9:00–16:20	
第6講義室	A2 マンガンノジュールへのレアメタル金属濃集機構に学ぶリサイクル 10:00-12:05	A3 資源素材の環境工学と CO_2 排出削減 13:00–15:55		A7 資源開発・資源政策（一般） 9:00–12:05					A12 新炭素資源学の提唱と人材育成 9:00–16:00	
第7講義室	A4 海洋メタンハイドレート開発－ガス生産試験から商業生産へのロードマップ－ 9:00–16:10			A8 深部資源・地質環境探査技術の新しい展開を目指して一国際資源探査会議 ISME-11 ポストシンポジウム 9:00–12:00					A13 ワイヤロープ 10:20–15:35	
第8講義室	A5 鉱業史 9:30–16:15			A9 建設用原材料の評価・利用技術およびその周辺技術 9:00–12:11					C3 都市鉱山とプロセスミネラロジー 9:00-12:00	C4 リサイクリング（一般） 13:00-17:18
第12講義室	C1 E-scrap リサイクルの進展 10:00–16:30			A10 次世代資源開発を想定した最近の研究展開 9:00–11:55					C5 環境（一般） 9:00-12:10	
第13講義室	B1 新素材（一般） 10:00–11:55	B2 エネルギー材料・新素材の新展開 13:00–16:35		C2 鉱物処理（一般） 9:30–11:55					B6 高温素材プロセッシング（一般） 10:00-14:00	
第14講義室	B3 粉体の特異な性質 9:15–12:00	B4 湿式素材プロセッシング（一般） 13:00–15:45		B5 湿式素材プロセッシング（一般） 10:00–12:00					B7 非鉄金属製錬技術の最近の進歩 9:40-15:45	

◉講演発表における注意事項

講演で使用できるのは液晶プロジェクターのみです。OHP は使用でません。
液晶プロジェクターによる発表用の**パソコンは講演者自身でご持参ください**。
パソコンのセットアップ・動作確認は休憩時間に行ってください。パソコン起動時に出る音などは解除しておくこと，接続後はパソコンの電源が切れないように起動したままにしておくこと，などにもご配慮ください。速やかな発表にご協力ください。

◉ポスター発表

日　　時　9月13日（月）12:00 ～ 17:30（コアタイム 16:00 ～ 17:30）
場　　所　九州大学伊都キャンパスウェスト２号館２階ピロティー
ポスターサイズ　縦 165cm ×横 87cm（縦長形式）
※９月13日（月）の 11:00 ～ 12:00 の間に，ポスターセッション会場のポスター番号（プログラムに記載）を付したボードに各自で展示してください（掲示用のピン・テープは実行委員会で準備します）。
※コアタイム（16:00 ～ 17:30）には，必ずポスター前にて待機していてください。

大会期間中の開催行事のお知らせ

採掘技術部門委員会総会のご案内

日　　時　2010 年 9 月 13 日（月）12 時 00 分～ 12 時 30 分
総会会場　九州大学伊都キャンパス総合学習プラザ 1F 第 5 講義室
福岡県福岡市西区元岡 744 番地
総会議題　平成 22 年度活動計画他
申込方法　必要事項をご記入の上，FAX または E-mail にて下記事務局宛ご送付ください。
申込締切　2010 年 9 月 6 日（月）
申 込 先　「採掘技術部門委員会事務局（石灰石鉱業協会技術部）」　担当 : 渕上・吉野
〒 102-0074 東京都千代田区九段南 2-1-36 青葉第二ビル 5 階
TEL 03-3237-8471　　FAX 03-3238-9947　　E-mail info@limestone.gr.jp
そ の 他　総会へご参加の方は昼食を用意いたします。

地球・資源 グループ交流会のご案内

日　　時　2010 年 9 月 13 日（月）18 時 00 分～ 19 時 30 分
会　　場　九州大学伊都キャンパスセンターゾーン　ビッグオレンジ
福岡県福岡市西区元岡 744 番地　TEL 092-805-7703
会　　費　4,000 円（当日，会場にて現金で申し受けます。学生・大学院生は 2,000 円）
申込方法　氏名･所属を明記して E-mail にてお申込下さい。代表で申し込まれる場合も必ず全員の氏名･所属をご連絡下さい。
申込締切　2010 年 9 月 3 日（金）
申 込 先　九州大学大学院工学研究院　地球資源システム工学部門　菅井裕一
E-mail sugai@mine.kyushu-u.ac.jp　　TEL 092-802-3328
そ の 他　事前の参加登録にご協力をお願いいたします。

プロセス・素材　グループ交流会のご案内

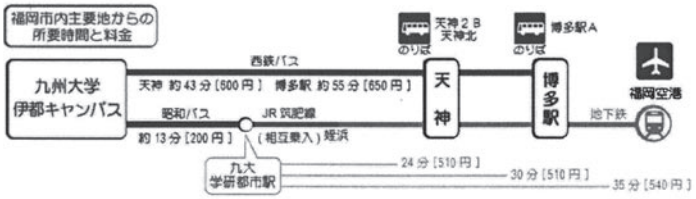
日　　時　2010 年 9 月 13 日（月）18 時 00 分～ 19 時 30 分
会　　場　九州大学伊都キャンパスウェストゾーン　ビッグどら
福岡県福岡市西区元岡 744 番地　TEL 092-807-3195
会　　費　4,000 円（当日，会場にて現金で申し受けます。学生・大学院生は 2,000 円）
参加登録　氏名･所属･連絡先を明記の上，FAX または E-mail にてお申込下さい。代表で申し込まれる場合も，必ず全員の氏名･所属をご連絡下さい。
申込締切　2010 年 9 月 3 日（金）
申 込 先　〒 819-0395 福岡市西区元岡 744 番地　九州大学大学院工学研究院　材料工学部門　中野博昭
TEL 092-802-2947　　FAX 092-802-2990　　E-mail nakano@zaiko.kyushu-u.ac.jp
そ の 他　事前の参加登録にご協力をお願いいたします。

環境・リサイクリング　グループ交流会のご案内

日　　時　2010 年 9 月 13 日（月）18 時 00 分～ 19 時 30 分
会　　場　九州大学伊都キャンパスセンターゾーン　ビッグさんど
福岡県福岡市西区元岡 744 番地　TEL 092-805-7701
会　　費　4,000 円（当日，会場にて現金で申し受けます。学生・大学院生は 2,000 円）
参加登録　氏名･所属･連絡先を明記の上，FAX または E-mail にてお申込下さい。代表で申し込まれる場合も，必ず全員の氏名･所属をご連絡下さい。
申込締切　2010 年 9 月 3 日（金）
申 込 先　〒 980-8579 宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6-20　東北大学大学院環境科学研究科　井上千弘
TEL/FAX 022-795-7403　　E-mail inoue@mail.kankyo.tohoku.ac.jp
そ の 他　事前の参加登録にご協力をお願いいたします。

大会会場「九州大学伊都キャンパス」のご案内

◉交通アクセス



＜福岡空港から＞

● 地下鉄「福岡空港」駅（姪浜･筑前前原･唐津方面行に乗車）→地下鉄「姪浜」駅から JR 筑肥線へ乗り換え※→ JR「九大学研都市」駅下車、昭和バス「九大工学部前」行に乗車→「九大工学部前」停留所（終点）下車

※西唐津行き，筑前前原行きなどの電車に乗車した場合は，「姪浜」駅での乗り換えは不要です。

● 地下鉄「福岡空港」駅（姪浜・筑前前原・唐津方面行に乗車）→地下鉄「博多駅」下車、「博多駅 A」停留所から直行バス（西鉄バス「[急行］九大伊都キャンパス（工学部前)」行に乗車→「九大工学部前」停留所（終点）下車

＜博多駅から＞

● JR「博多」駅（姪浜・筑前前原・唐津方面行に乗車）→地下鉄「姪浜」駅→（あとは福岡空港からの場合と同じ）

●「博多駅 A」停留所から直行バス（西鉄バス「[急行］九大伊都キャンパス（工学部前)」行に乗車→「九大工学部前」停留所（終点）下車

＜天神から＞

● 地下鉄「天神」駅→（地下鉄空港線）→地下鉄「姪浜駅」→（あとは福岡空港からの場合と同じ）

●「天神ソラリアステージ前」および「天神北（3)」停留所から直行バス（西鉄バス「[急行］九大伊都キャンパス（工学部前)」行に乗車→「九大工学部前」停留所（終点）下車）

＜車・タクシー＞

● 福岡空港から都市高速・西九州自動車道（今宿 IC 出口）経由で約 45 分

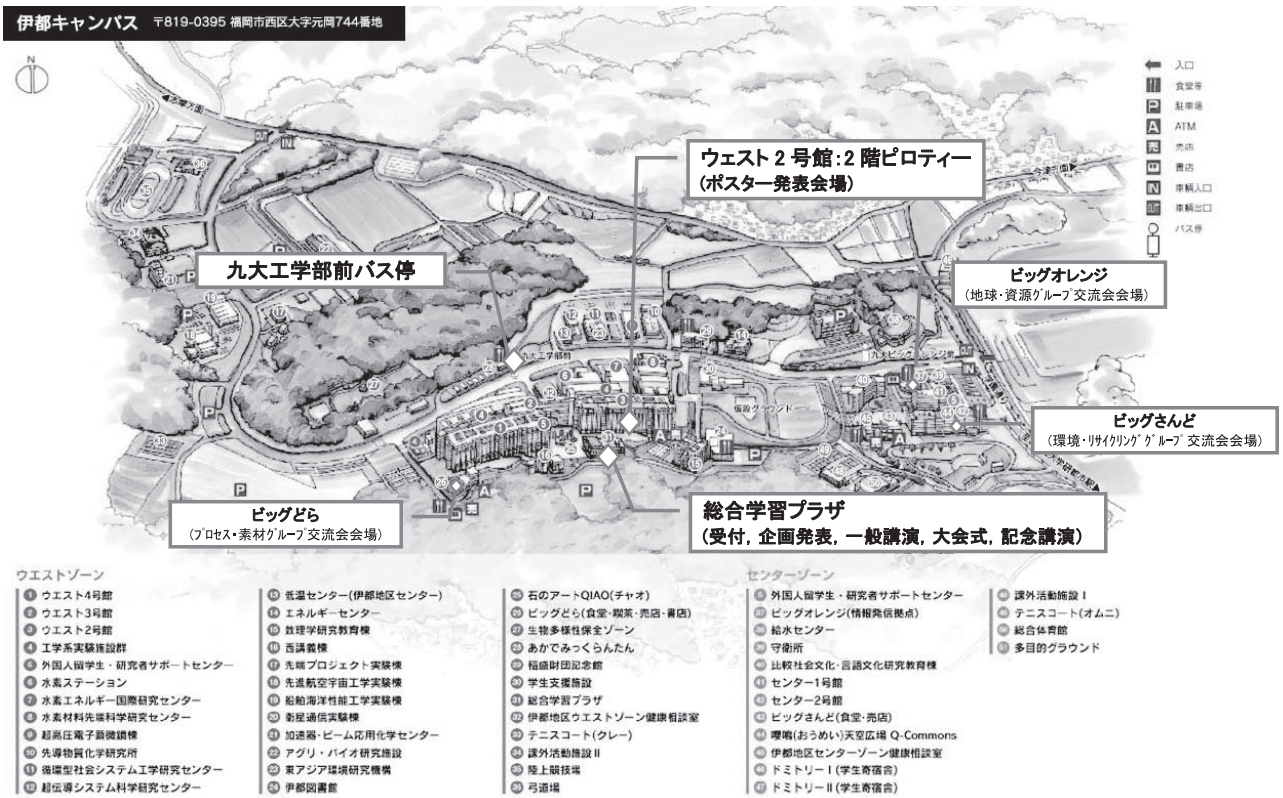
● JR 博多駅から都市高速・西九州自動車道（今宿 IC 出口）経由で約 45 分

● 天神から都市高速・西九州自動車道（今宿 IC 出口）経由で約 35 分

● JR 九大学研都市駅から約 10 分

※ 車でお越しの方は、大学入構時に駐車料金を請求されますが、「資源・素材 2010（福岡)」大会ホームページ（トップ）をプリントアウトしたもの、学会誌の本大会会告ページ、参加証（事前申込の方）のいずれかをご持参いただき、守衛所でお見せいただくと無料となります。

◉大会会場図



◉大会交流会会場「博多都ホテル」のご案内

＜所在地&連絡先＞

〒812－0013　福岡市博多区博多駅東2-1-1

TEL: 092-441-3111　FAX:092-481-1306

＜アクセス＞

博多駅 筑紫口（新幹線中央改札口）すぐ／地下鉄出口15番

※ 博多駅・筑紫口（新幹線口）を出ますと正面右側に見えます。徒歩1分

見　学　会

班	コース名	見学先	実施日	定員	参加費	備考
1	製錬	①九州電力八丁原地熱発電所 ②パンパシフィック・カッパー（株）佐賀関製錬所 ③新日鐵（株）大分製鐵所	16～17日	30名	16,000円	宿泊（1泊朝食付），博多駅集合・解散
2	環境・リサイクル	水俣エコタウン内の2社	16日	20名	6,000円	昼食代含む，新水俣駅集合・解散
3	金鉱山	住友金属鉱山（株）菱刈鉱山	16～17日	10名	20,000円	宿泊（1泊2食），17日昼食代含む，鹿児島中央駅集合，鹿児島空港・鹿児島中央駅解散
4	セラミックス（陶磁器）	西松浦郡有田町，東彼杵郡波佐見町，唐津市の内の5カ所	16日	20名	6,000円	博多駅集合・解散

註1）水俣エコタウン内の2社は、アクトビーリサイクリング㈱，㈱田中商店。
註2）セラミックス（陶磁器）コースの見学先は西松浦郡有田町の有田・九州陶磁器文化館，柿右衛門窯，有田ポーセリンパーク，東彼杵郡波佐見町の長崎県窯業技術センター，唐津市の唐津・中里太郎衛門陶房の計5カ所。
註3）参加費は集合から解散までの費用です。
註4）集合から解散までの全行程は貸切バスまたは貸切タクシーで移動します。
註5）参加希望者が少ない場合は中止することがあります。

見学会行程

各出発時間の5分前までには出発地の集合場所（学会会場に掲示）へお集まり下さい。なお、出発時間以外は、道路事情により多少の時間誤差があります。

第1班：製錬コース・・・・・玖珠郡九重町の九電・八丁原地熱発電所，大分市の新日鉄（株）大分製鐵所，パンパシフィック・カッパー（株）佐賀関製錬所

16日，8時30分；博多駅出発 → **10時45分**；九電・八丁原地熱発電所（約1時間）→
昼食（飯田高原）→ **14時15分**；新日鉄（株）大分製鐵所（約2時間）→ **17時30分**；大分市内（宿泊）→
17日，8時30分；泊地発 → **9時15分**；パンパシフィック・カッパー（株）佐賀関製錬所（約2時間）→
昼食（別府湾SA）→ **15時**；博多駅着
※ 16，17日の昼食、16日の夕食は各自

第2班：環境・リサイクルコース・・・・・水俣エコタウン内の2社

12時40分；新水俣駅発 → 昼食 → **13時50分**；アクトビーリサイクリング（株）（約1時間）→
15時25分；（株）田中商店（約1時間）→ **16時35分**；新水俣駅着
※ 昼食は貝汁味処「南里」にて

第3班：金鉱山コース・・・・・伊佐市菱刈の菱刈鉱山

16日，15時30分；鹿児島中央駅発 → **17時**；伊佐市（同市湯之尾温泉で宿泊）→
17日，8時45分；泊地発 → **9時**；住友金属鉱山（株）・菱刈鉱山（昼食含み約3時間半）→
13時15分；鹿児島空港着 → **14時10分**；鹿児島中央駅着
※ 17日の昼食は菱刈鉱山にて

第4班：セラミックス（陶磁器）コース・・・・・西松浦郡有田町，東彼杵郡波佐見町，唐津市内の計5カ所

8時30分；博多駅発 → **10時**；有田・九州陶磁器文化館（約45分）→ **11時**；柿右衛門窯（約30分）→
11時45分；有田ポーセリンパーク＋昼食（約1時間）→ **13時**；長崎県窯業技術センター（約45分）→
14時45分；唐津・中里太郎衛門陶房（約30分）→ **16時30分**；博多駅着
※ 昼食は各自　※※ 見学先が変更になる場合がございます。