

# 第21回 西日本技術士研究・業績発表年次大会のご案内

大会テーマ

## 「環境配慮とものづくり」

主催：公益社団法人 日本技術士会 九州本部

第21回西日本技術士研究・業績発表年次大会実行委員会事務局

TEL：092-432-4441 FAX：092-432-4443

◆ 期間：2015年11月20日（金）～21日（土）

◆ 会場：北九州イノベーションギャラリー（呼称：KIGS）



北九州市八幡東区東田2-2-11

TEL：093-663-5411

### 交通アクセス

- ① JRスペースワールド駅下車、徒歩約5分
- ② 北九州空港→JR小倉駅（バスで35分）  
→JRスペースワールド駅（JR10分）
- ③ 福岡空港→JR博多駅（福岡市営地下鉄で5分）  
→JRスペースワールド駅（JR快速60分）
- ④ 自家用車の方は、「東田博物館ゾーン共同駐車場」（有料）をご利用ください。

### ◆ 大会日程

11月20日（金）	13：00～17：00	テクニカルツアー 集合場所：KIGS 13：00 新日鐵住金(株)八幡製鐵所・高炉工場と熱延工場 新日鐵住金エンジニアリング(株)・省エネビル見学 ※交流会（大谷會館）
	17：30～19：30	
11月21日（土）	10：00～10：30	大会式典：開会挨拶、式辞、来賓祝辞
	10：40～11：50	記念講演「明治日本の産業革命遺産 製鉄・鉄鋼、造船、石炭産業」 北九州市技術監理室次長 牟田 英昭 氏
	11：50～12：00	次回開催予定の地域本部紹介
	12：00～13：30	昼食（昼食時間を利用して） 【KIGS館内、官営八幡製鐵所・東田第一高炉、世界遺産・日本事務所等の見学（参加自由）】
	13：30～16：50	第1分科会「環境に配慮したインフラ整備」 基調講演「環境に配慮した公共事業」 国土交通省九州地方整備局企画部環境調整官 酒井 俊次 氏 第2分科会「エコプロダクツその他」 基調講演「環境配慮とものづくり～上流から下流まで～」 北九州市環境局環境未来都市推進部長 中本 成美 氏
	基調講演13：30～ 一般講演14：15～	
	16：45～16：50	総括、閉会の挨拶

共催：公益社団法人 日本技術士会 近畿本部、中国本部、四国本部

公益財団法人 北九州活性化協議会北九州イノベーションギャラリー（KIGS）

協賛：公益財団法人 西日本産業貿易コンベンション協会 後援：福岡県、北九州市

### ◆ 参加費用

大会参加費 会員1,000円、非会員2,000円 ※大会当日の昼食（弁当・茶）は別途1,000円

## ◆ 記念講演

日 時：11月21日（土）10：40～11：50 会場：KIGSプレゼンテーションスタジオ  
 演 題：「明治日本の産業革命遺産 製鉄・鉄鋼、造船、石炭産業～世界遺産、登録基準への挑戦～」  
 講 師：北九州市技術監理室次長 牟田 英昭氏

## ◆ 分科会論文発表

日 時：11月21日（土）13：30～16：50  
 各分科会で基調講演（40分）と論文発表5篇（25分/1篇）

時刻	分科会	第1分科会 (環境に配慮したインフラ整備)	第2分科会 (エコプロダクツその他)
会 場		KIGSプレゼンテーションスタジオ	環境ミュージアム・多目的ホール
13：30～14：10 基調講演		国土交通省九州地方整備局 企画部環境調整官 酒井俊次氏	北九州市環境局 環境未来都市推進部長 中本成美氏
14：15～14：40		発表者1	発表者1
14：45～15：10		発表者2	発表者2
15：10～15：20		休 憩	休 憩
15：20～15：45		発表者3	発表者3
15：50～16：15		発表者4	発表者4
16：20～16：45		発表者5	発表者5
16：45～16：50		総括、閉会の挨拶	

## ◆ 交流会

日 時：11月20日（金）17：30～19：30  
 （北九州イノベーションギャラリー 17時集合。バスにて大谷會館へ移動）  
 場 所：大谷會館（〒805-0053 北九州市八幡東区大谷一丁目2-4） TEL：093-671-0129  
 参加費：5,000円（同伴者夫人は無料）

## ◆ 宿泊ホテル 11月20日（金）

ホテル名	室タイプ	ホテル 記 号	1人 朝食付（円）	住所/TEL	アクセス
北九州 八幡ロイヤル	シングル	A1	8,500	八幡東区枝光1-1-1 093-662-1020	JR枝光駅から徒歩8分 北九州都市高速・枝光出口から車で2分
	ダブル	A2	8,300		
ホテルAZ 北九州八幡店	シングル	B1	5,680	八幡東区東田1-7-7 093-663-3301	JR八幡駅から徒歩5分 北九州都市高速・東田出口右手
	ダブル	B2	4,970		
西鉄イン黒崎	シングル	C1	6,500	八幡西区黒崎3-15-3 093-645-5454	JR黒崎駅から徒歩2分



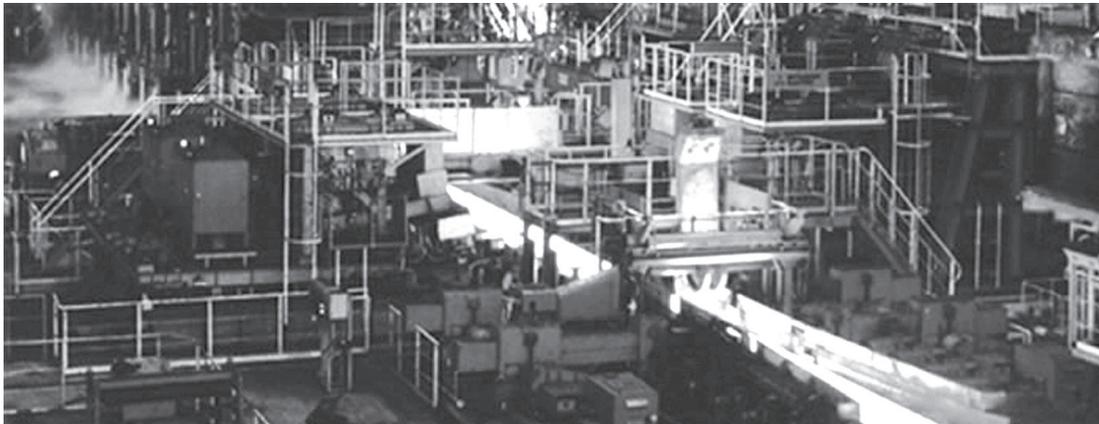
## ◆テクニカルツアー【先着 60名様】

テクニカルツアー ～八幡製鐵所高炉工場・熱延工場と省エネビル見学～					参加費：2,000円（税込）	
11 / 20 (金)	13:00 北九州 イノベーション ギャラリー (KIGS)	13:30~15:00 新日鐵住金(株) 八幡製鐵所 高炉工場と熱延工場 見学	15:15~16:30 新日鐵住金 エンジニアリング(株) 省エネビル見学 (北九州技術センターE館)	17:00 八幡駅 (解散)	17:20 大谷會館 (交流会参加者のみ)	

旧官営八幡製鐵所をはじめとする「九州・山口の近代化産業遺産群」は、ユネスコの世界遺産へ登録されました。日本の近代化を支えた八幡製鐵所の現場「高炉工場」と「熱延工場」を体感していただき、ゼロ・エネルギーを目指す「省エネビル」を見学します。ツアーでは新旧混在した北九州市の魅力をお楽しみください。見学先の詳細は次のとおりです。皆様のご参加、お待ちしております。

### 新日鐵住金(株)八幡製鐵所・高炉工場と熱延工場

鉄鉱石を溶かして鉄を造る高炉工場と真っ赤な鉄の塊（スラブ）がローラーを通過する毎に薄く延ばされていく様子が分かる熱延工場を見学。熱延鋼板は自動車、家電、建材、パイプ、リロール用素材、冷延・めっき製品用素材に使われています。  
(所在地：〒804-8501 北九州市戸畑区飛幡町1番1号)



出典：新日鐵住金(株)HP

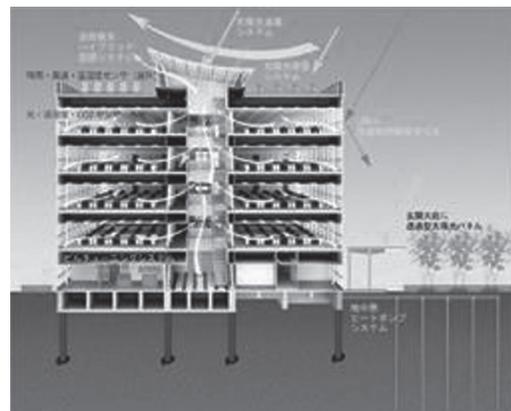
### 新日鐵住金エンジニアリング(株)省エネビル（北九州技術センターE館）

鋼構造技術と環境配慮技術を活かし、ZEB（ゼロ・エネルギー・ビル）を目指したビル。①季節風を活かした自然通風による外気冷房。②高効率ヒートポンプによる「自然換気ハイブリッドシステム」。③地中約80mまで埋め込んだ熱交換器を用いた「地中熱ヒートポンプシステム」。平成22年度環境大臣賞受賞。④追尾装置付きの「太陽光発電システム」⑤消費電力の可視化と分析を担う「ビルチューニングシステム」など。数々の最新鋭設備により、呼吸し、熱を吸い、日を浴びる環境共生型の省エネビルです。

(所在地：〒804-8505 北九州市戸畑区大字中原46-59)



北九州技術センターE館



出典：新日鐵住エンジニアリング(株)HP

受付番号

## 第21回西日本技術士研究・業績発表年次大会（北九州）参加申込書

西鉄旅行株式会社福岡支店「第21回西日本大会（北九州）」係行

FAX：092-525-3937

手配のために必要な範囲で、宿泊機関等への個人情報の提出に同意の上、下記のとおり申し込みます。

参加証等送付先【氏名欄では、正（正会員）、準（準会員）、非（非会員）、般（一般）のいずれかに○印をつけてください。】			
〒		—	
都道 府県		区市 郡	
フリガナ 参加者氏名	正 非	準 般	TEL ( )
フリガナ 同伴者氏名			FAX ( )
勤務先			携帯 ( )
		部門	日本技術士会所属 地域本部名 ( )

枠内にご記入ください。住所・氏名等は楷書でお願いします。同伴者が技術士、修習技術者の場合、別途、参加申込書をご提出ください。非会員とは日本技術士会会員でない技術士、修習技術者。

日程	名称	会場	時間	内容	参加費用	○印記入	参加人員
11月20日(金)	テクニカルツアー (日帰り)	北九州市内	13:00~ 17:00	八幡製鐵所・高炉工場と熱延工場 新日鉄住金エンジニアリング・省エネビル	2,000円		
	交流会	大谷會館	17:30~ 19:30	懇親交流を深める。 アトラクション「小倉祇園太鼓」 「歌謡ショー」	5,000円 (同伴者夫人は無料)		
11月21日(土)	大会式典	KIGSプレスタジオ	10:00~ 12:00	記念式典・記念講演	正会員1,000円 準会員1,000円		
	第1分科会	KIGSプレスタジオ	13:30~	環境に配慮したインフラ整備	非会員2,000円		
	第2分科会	環境ミュージアム	16:50	エコプロダクツその他	一般参加 無料		
	昼食	予約		弁当・茶	1,000円		

上記大会の内容は、一部変更になる場合があります。また、参加費用で無料となっても、別途費用が発生する場合があります。

### 宿泊予約（11月20日）【記号については宿泊ホテル欄を参照してください。】

フリガナ 宿泊者氏名	性別	人数	希望ホテル（記号）			フリガナ 同室者氏名	性別	喫煙	備考
			第1希望	第2希望	第3希望				

### 【FAX申込先】

西鉄旅行株式会社福岡支店「第21回西日本大会（北九州）」係行（担当：浦岡・寺本・八木）

〒810-0005 福岡市中央区清川1-7-12（大戸ビル3F） TEL 092-525-2211 FAX 092-525-3937

----- 以下記入の必要はありません -----

確認書	
お申込みありがとうございました。参加費は以下のとおりとなります。	参加内容に間違いがある場合は、恐れ入りますが、早急に電話又はFAXにてお知らせください。間違いがない場合（ご連絡が無い場合）は、後日、請求書を送付させていただきます。
参加費用一式	円也

- 振込手数料は参加者負担です。
- 参加費納付確認後、取扱店の西鉄旅行株式会社福岡支店から参加証（葉書）を送付します。
- 宿泊予定者とテクニカルツアー参加希望者には、ホテル予約証と参加証をFAXにて送付します。
- 参加申込期限 平成27年9月30日（期日厳守）