



## RENEWABLE ENERGY 2010 INTERNATIONAL Conference and Exhibition

### 開催概要決まる！

我国唯一の再生可能エネルギー全分野が一堂に会し「再生可能エネルギー2010 国際会議」を2006年10月(幕張メッセ国際会議場)に次いで日本で2回目を開催します。55カ国1,200名以上(2006年:1,063名)の専門技術者が集結し、国内外の著名な方の基調講演や世界から16名の招待講演者による講演、1,000件(2006年:663件)の論文が発表されます。又、IRENA/IEA参加によるMETI/NEDO特別セッション、NEDO・AIST・NEF・JSTによるセッションも行われ、同時開催する国際展示会には5万人以上(2009年:5万人)の来場者が見込まれます。

今!世界は、共生・循環型社会を保持していくには再生可能エネルギーは不可欠であり、より長期的な一貫性のある政策と技術ベースのソリューションが急務である。地球上のどこにおいても平和で環境にやさしいエネルギー資源の開発と普及拡大に向けて、再生可能エネルギー技術開発に一層の研鑽を計り最先端技術の蓄積を図る事を目的に開催致します。

そして、優秀な人材育成の確保と技術課題の発掘に注目し、若き研究者や学生に国際会議に接する貴重な場を提供する。又、クリーンエネルギー化の加速は世界各国の共通課題であり、世界1級の国際会議の実現をめざします。

- **名称** 和文名「再生可能エネルギー2010国際会議」(略称:RE2010 国際会議)  
会議キャッチフレーズ:“Advanced Technology Paths to Global Sustainability”
- **開催** 期間:2010年6月27日(日)~7月2日(金) 場所:パシフィコ横浜国際会議センター  
[併設展示会] 期間:6月30日(水)~7月2日(金) 場所:パシフィコ横浜展示ホール
- **主催** 再生可能エネルギー2010国際会議組織委員会  
委員長 柏木孝夫 東京工業大学 ソリューション研究機構 教授  
共同委員長 黒川浩助 東京工業大学 ソリューション研究機構 特任教授  
委員長代行 牛山 泉 足利工業大学 学長  
副委員長 小井沢和明 独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 理事  
副委員長 大和田野芳郎 独立行政法人産業技術総合研究所 研究コーディネーター  
副委員長 伊藤隆一 財団法人新エネルギー財団 副会長兼専務理事  
事務総長 神本正行 弘前大学 北日本新エネルギー研究センター 教授  
\*組織委員会は252名関連する研究者の方々で構成され会議開催の実務に尽力されております。

### 1、組織委員会を支えて頂いている方々と団体等

- 顧問 茅 陽一 東京大学名誉教授、地球環境産業技術研究機構(RITE)副理事長
- 顧問 小宮山 宏 株式会社三菱総合研究所理事長、東京大学総長顧問
- 顧問 濱川圭弘 大阪大学 名誉教授
- 顧問 鈴木 胖 兵庫県立大学 副学長
- 顧問 阿部博之 独立行政法人科学技術振興機構 顧問、東北大学名誉教授
- 顧問 勝俣恒久 東京電力株式会社 取締役会長
- 顧問 福江一郎 三菱重工業株式会社 取締役 副社長執行役員
- 顧問 松村幾敏 新日本石油株式会社 代表取締役 副社長執行役員
- 顧問 中西宏明 株式会社日立製作所 代表執行役 執行役社長
- 顧問 佐々木則夫 株式会社東芝 取締役 代表執行役社長
- 顧問 川村 誠 一般社団法人太陽光発電協会代表理事、京セラ株式会社 代表取締役会長
- 顧問 上原啓司 財団法人 高橋産業経済研究財団 顧問

国際諮問委員会.....30ヶ国 99名で構成

委員長 小長井 誠 東京工業大学大学院 理工学研究科(工学系)教授

国内諮問委員会.....日本 99名で構成

委員長 坂 志郎 京都大学大学院 エネルギー科学研究科 教授



政策 Policy



太陽光発電 Photovoltaic



太陽熱利用 Solar Thermal Utilization



省エネルギー建築 Low Energy Architecture



風力 Wind Energy



バイオマス Biomass Utilization & Conversion



水素・燃料電池 Hydrogen & Fuel Cell



海洋エネルギー Marine Energy



地熱エネルギー Geothermal Energy



新電力システム Advanced Power System



省エネルギー・熱利用 Heat Utilization & Energy Efficiency



中小水力・新エネルギー Small Hydro & Non-Conventional Energy

# Press Release

## 共催・協賛・後援・協力等のご支援

### (1) 共催:

再生可能エネルギー協議会(JCRE)  
国際太陽エネルギー学会(ISES)  
独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)  
独立行政法人産業技術総合研究所(AIST)

財団法人新エネルギー財団(NEF)  
日本太陽エネルギー学会(JSES)  
日本風力エネルギー協会(JWEA)  
財団法人名古屋産業科学研究所

### (2) 協賛:

電気事業連合会  
社団法人日本電機工業会  
社団法人日本自動車工業会  
石油連盟  
社団法人日本ガス協会  
社団法人日本鉄鋼連盟  
社団法人日本建設業団体連合会  
社団法人電子情報技術産業協会  
社団法人情報通信ネットワーク産業協会  
社団法人日本水道工業団体連合会  
社団法人日本機械学会  
社団法人応用物理学会  
社団法人電気学会  
社団法人日本化学会  
社団法人日本建築学会  
社団法人空気調和・衛生工学会  
社団法人電気化学会  
社団法人化学工学会  
社団法人日本エネルギー学会  
社団法人日本半導体製造装置協会  
独立行政法人国立環境研究所  
独立行政法人海洋研究開発機構  
独立行政法人宇宙航空研究開発機構  
独立行政法人海上技術安全研究所  
独立行政法人港湾空港技術研究所  
独立行政法人国際農林水産業研究センター  
独立行政法人農業・生物系特定産業技術研究機構  
財団法人省エネルギーセンター  
財団法人エンジニアリング振興協会  
財団法人地球環境産業技術研究機構  
財団法人日本科学技術振興財団  
財団法人高橋産業経済研究財団  
エネルギー・資源学会  
世界省エネルギー等推進協議会

財団法人エネルギー総合工学研究所  
財団法人日本エネルギー経済研究所  
一般社団法人太陽光発電協会  
太陽光発電技術研究組合  
社団法人ソーラーシステム振興協会  
社団法人住宅生産団体連合会  
日本風力発電協会  
風力発電事業者懇話会  
小型風力・太陽光発電普及協会  
日本風工学会  
風力発電推進市町村全国協議会  
自然エネルギー研究会、  
社団法人アルコール協会  
社団法人日本有機資源協会  
国際農業工学会(CIGR) (\*国際組織)  
水素エネルギー協会  
燃料電池開発情報センター  
財団法人日本自動車研究所  
海洋エネルギー・資源利用推進機構  
日本船舶海洋工学会  
日本海洋工学会  
日本沿岸域学会  
日本地熱学会  
日本地熱開発企業協議会  
地中熱利用促進協会  
財団法人電力中央研究所  
財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター  
社団法人日本熱供給事業協会  
ターボ機械協会  
サステイナビリティ学連携研究機構(IR3S)  
日欧産業協力センター  
リニューアブルエネルギー有効利用・普及促進機構  
日本地下水学

### (3) 後援: <一部予定>

経済産業省 国土交通省 文部科学省 農林水産省 内閣府 総務省 東京都 横浜市

### (4) 協力: フジサンケイビジネスアイ(日本工業新聞新社)

## 2、本会議の特徴

- (1) 開会式に経済産業大臣様(予定)、横浜市長様のご挨拶を頂き、基調講演に IEA/IRENA の各代表様(予定)から「再生可能エネルギー世界の動向」と日本:東京大学理学部長に「地球規模の海象・気象学」及び海外:IEA 会長に「ソーラーエネルギー利用学」について講演を頂きます。
- (2) プレナリーセッションには国際的著名な方々を16名招待し21世紀の最先端技術を講演頂く。
- (3) 分野別研究・開発・技術の論文とポスターセッションの発表(国内外 55カ国から 1,000件以上)
- (4) 経済産業省、新エネルギー・産業技術総合開発機構、産業技術総合研究所、新エネルギー財団、科学技術振興機構など、国の研究機関による特別セッションを開催。
- (5) 協賛団体主催の国際WSとシンポジウム、横浜市主催の市民講座や中学生対象のポスターコンテスト。
- (6) 最先端技術の実証研究などの見学ツアー(三菱重工、海洋研究開発機構、山梨県北杜市)

## 3、再生可能エネルギー分野別12テーマ

政策、太陽光発電、太陽熱利用、省エネルギー建築、風力、バイオマス、水素・燃料電池、海洋エネルギー、地熱エネルギー、新電力システム、省エネルギー・熱利用、中小水力・未利用エネルギー

# Press Release

## 4、会議の日程とプログラム概要

	6.27(Sun)		6.28(Mon)		6.29(Tue)		6.30(Wed)		7.1(Thu)		7.2(Fri)		
	P	A	P	A	P	A	P	A	P	A	P		
5F	IEA-T8 WS 第20回JSM環境工学シンポジウム		横浜市	METI/NEDO特別セッション (IRENA / IEA)			NEDOセッション	NEFセッション		AISTセッション			
4F		論文発表Day1		論文発表Day2	論文発表Day3	論文発表Day3	論文発表Day3	論文発表Day4	論文発表Day4	JSTセッション	第4回海洋エネルギー資源フォーラム		
3F		PL ゼロエネ・カスタム ハウス 国際WS	PL	PL ホスターセッション	ISES WS1	PL	PL ISES WS2	PL Solar Forum symposium	PL 大学WS	PL ホスターセッション	Sustainable Campus WS	PL 論文発表 Day5	閉会式
2F	<受付>	<受付>		<受付>		<受付>		<受付>		<受付>		<受付>	
1F						開会式・VIP 基調講演							
			ウェルカムパーティ ショートツアー	ショートツアー			ハンケット			VIPLセッション		フルデーツアー(7.3)	
				国際展示場						国際展示会			

### 国際会議の枠組み 3・4 階会場(国際会議参加者)

- 6/28～7/02 終日 分野毎の16名によるプレナリーセッションと論文発表討論会及びポスターセッション
- 6/28 13:30-17:00 ゼロエネ・カスタムハウス国際WS(講演と日英数カ国からパネルディスカッション)
- 6/29 16:00-18:00 ISES・WS1 ISES 本部と日本の活動内容を講演
- 6/30 14:00-17:00 ISES・WS2 東京工業大学とISESの太陽光発電と太陽熱利用の競合と協調についての討論会
- 6/30 10:00-13:00 **開会式・基調講演** \* 事前登録一般参加者も参加可
- 6/30 13:30-17:00 日本ガス体エネルギー普及促進協議会の国際活動講演
- 7/01 10:00-12:00 大学WS; 京都大学(アジア5カ国の太陽光と熱発電による研究討論)
- 7/01 14:00-17:00 大学WS; 東京大学(海外数カ国の大学とSustainable Campus 討論会)
- 7/02 10:00-13:00 大学WS; 慶応大学(効率的なエネルギー建築の討論会)
- 7/02 14:00-17:00 **閉会式**; クロージング挨拶、優秀論文表彰、横浜市中学生のポスター表彰と発表

### 特別セッションなど 5 階会場(事前登録一般参加者)

- 6/27 13:00-17:00 IEA-T8 WS: 研究成果の推進状況と討論会
- 6/27～6/28 終日 日本機械学会: 第20回環境工学シンポジウム
- 6/28 13:30-17:00 横浜市: 環境モデル都市としてゼロエネルギー生活について(市民生活の討論など)
- 6/29 10:00-16:00 METI/NEDO 特別セッション(IRENA/IEA): 国際的な枠組みでの旗揚げ講演(日本の位置づけと期待)
- 6/30 14:00-17:00 新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO): 研究成果発表と実証研究内容の紹介
- 7/01 10:00-12:00 新エネルギー財団(NEF): 新エネルギー普及拡大策の具体的計画
- 7/01 13:00-17:00 産業技術総合研究所(AIST): 最先端技術研究内容と成果の発表
- 7/02 10:00-12:00 科学技術振興機構(JST): 低炭素社会戦略センター活動計画
- 7/02 09:30-16:00 海洋エネルギー資源利用推進機構: 第4回海洋エネルギー資源フォーラム

5、参加者募集 1,200名(国内800名、海外400名/50カ国以上)

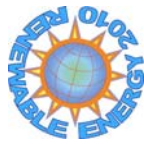
6、会議使用語 英語

### 7、参加登録費

	早期登録(4月末)	一般登録
・一般参加者	50,000円	60,000円
・共催及び協賛団体	40,000円	50,000円
・学生	10,000円	10,000円

プレナリー及び分野別セッションをカバーする国際会議の参加費用(ハンケット代を含む)

\* 特別セッションのMET/NEDO(IRENA/IEA)、NEDO、AIST、NEF、JST、協賛団体等が主催するシンポジウムやフォーラムは、別途取り決めます。



## RENEWABLE ENERGY 2010 INTERNATIONAL Conference and Exhibition (併設展:第5回新エネルギー世界展示会)

●期間:2010年6月30日(水)~7月2日(金) ●場所:パシフィコ横浜 展示ホール

### 1、入場料 無料 (登録制)

### 2、展示会

- 1)世界から900小間以上が集結し、5万人以上の来場者を見込む！  
(第5回新エネルギー世界展示会/250小間・PV Japan2010/650小間の合同)
- 2)大使館など海外ブースで政策や先端技術や企業誘致などを紹介！
- 3)21世紀を担う再生可能エネルギー分野の協賛団体による総合展示！
- 4)明日を担う新エネルギー技術製品の展示からベンチャービジネスの発掘！
- 5)大学など研究機関によるアカデミックコーナーを開設・技術開発の紹介！
- 6)次世代環境エネルギーシステムの構築を紹介！  
・・・地域エネルギーのスマートグリッド[電力貯蔵・熱供給など]

### 3、国際フォーラム・セミナー (聴講無料・登録制)

会場 : アネックスホール、展示会場内

- 1)国内外研究機関などによる政策や技術セミナーの開催  
・・・日本エネルギー経済研究所、日欧産業協力センターなど
- 2)大学など研究機関による技術開発の発表
- 3)企業の最先端技術発表

### 4、ポスターコンテスト展示 (展示会場横コンコースに300点を一同貼付)

- 1)横浜市内中学生による「再生可能エネルギー利活用による生活と未来」など
- 2)国際会議閉会式で優秀作品10点の表彰者を発表

---

[お問合せ先]

再生可能エネルギー協議会

〒101-0048 千代田区神田司町 2-2-2 大森ビル 4階 TEL03-5294-3888 FAX03-5294-0909

URL : <http://www.renewableenergy.jp> E-mail : [council@renewableenergy.jp](mailto:council@renewableenergy.jp)