



## ビジネスメッセ2014

2014 10/22(水)~24(金)

10:00~17:00 [最終日16:00まで] **入場無料**

会場:滋賀県立 長浜ドーム 滋賀県長浜市田村町1320 JR田村駅徒歩5分

**!** 会場周辺には駐車場がございません!!  
びわ湖メッセには公共交通機関でお越し下さい。



**主催** びわ湖環境ビジネスメッセ実行委員会 (一社) 滋賀経済産業協会、滋賀経済団体連合会、滋賀県商工会議所連合会、滋賀県商工会連合会、滋賀県中小企業団体中央会、滋賀経済同友会、(公社)びわこビジターズビューロー、(公財)滋賀県産業支援プラザ、(一社)滋賀県銀行協会、長浜商工会議所、彦根商工会議所、米原市商工会、滋賀大学、滋賀県立大学、立命館大学、龍谷大学、長浜バイオ大学、長浜市、彦根市、米原市、滋賀県

**後援** 経済産業省、環境省、近畿経済産業局、関西広域連合、(独)国際協力機構 関西国際センター (JICA関西)、(独)科学技術振興機構、(独)産業技術総合研究所 関西センター、(独)新エネルギー産業技術総合開発機構、日本貿易振興機構(ジェトロ) 中小機構 近畿、(公社)関西経済連合会、(公財)関西生産性本部、(一社)関西ニュービジネス協議会、(一社)産業環境管理協会、(一財)新エネルギー財団、地球環境関西フォーラム、(公財)日本環境協会、(一社)全国建設産業団体連合会、(公社)全国産業廃棄物連合会、(一社)日本有機資源協会、グリーン購入ネットワーク

## びわ湖メッセ2014 5つの魅力

来場事前登録は Webから!

びわ湖メッセ

[www.biwako-messe.com](http://www.biwako-messe.com)

**1** 過去最多の **316企業・団体** うち **新規102企業・団体** が出展!  
環境ビジネスの幅広い分野から多彩で質の高い企業・団体が出展。

**2** **過去16年連続開催** の実績!  
17回目となるびわ湖メッセ2014も多くのビジネスチャンスがあります!

**3** 昨年の商談件数は **27,208件!**  
環境ビジネスに特化したBtoBの商談件数です!  
びわ湖メッセ2014ではスムーズな商談のため、商談マッチングシステムや商談スペースをご用意しています。

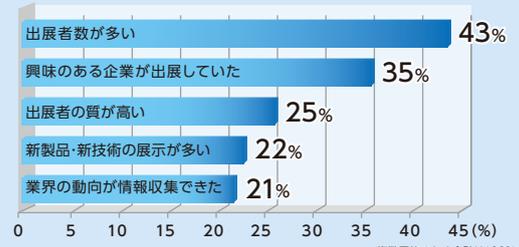
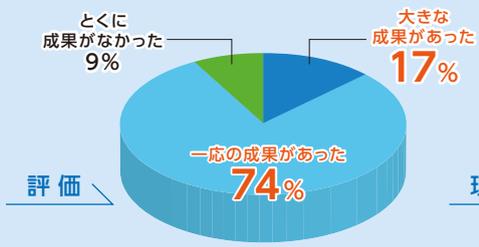
**4** **水環境ビジネスゾーン新設!**  
びわ湖メッセ2014に水環境ビジネスが集結!

**5** 環境ビジネスの最新情報を発信する多彩な **セミナー17本** と  
ビジネス直結の **プレゼンテーション20本** を一挙開催!  
「水環境ビジネス」「次世代エネルギー」「海外ビジネス展開」をテーマにしたセミナーと最新の環境配慮型製品・技術に関するプレゼンテーションは新しいビジネスチャンスに!

※一般的な相談・商談件数

## 来場者様の評価とその理由

2013年来場者アンケートより



複数回答のため合計は100%を超えます。

## びわ湖メッセ 主催セミナー

**10/22 [水]** 10:30▶12:45

**1** **グリーン購入フォーラム2014 in 滋賀**  
「里山資本主義と地域ビジネス ～企業のCSR活動を考える～」  
会場：滋賀県立文化産業交流会館 小劇場 定員：150名

- 【基調講演】 澤谷 浩介 氏 [日本総合研究所 調査部首席研究員]  
【事例報告】 1.株式会社滋賀銀行 2.株式会社ダイフク 滋賀事業所  
【フロアトーク】 コーディネーター：高橋 卓也 氏 [滋賀県立大学 環境科学部 准教授]  
【主催】 びわ湖環境ビジネスメッセ実行委員会  
(一社) 滋賀グリーン購入ネットワーク (滋賀GPN)  
【担】 (一社) 滋賀グリーン購入ネットワーク事務局 [大塚]  
☎ 077-510-3585

「里山資本主義」「アプレの正体」などの著書で有名な澤谷浩介氏をお招きし、明快な切り口で地域ビジネスのあり方についてご講演いただきます。また、会員2社に独自のCSR活動についてご報告いただいた後、企業のCSR活動を考えるフロアトークを行います。

**10/22 [水]** 13:30▶15:30

**4** **次世代エネルギー**  
～メタンハイドレートの実用化に向けて～  
会場：長浜バイオ大学 命北館5階 大講義室2 定員：200名

- 【調】 経済産業省 資源エネルギー庁 石油・天然ガス課  
青山 千春 氏 [(株)独立総合研究所 取締役 自然科学部長 兼 総務部長代理]  
【主催】 びわ湖環境ビジネスメッセ実行委員会  
【担】 [白瀬]  
☎ 077-528-3793  
「メタンハイドレートの実用化」をテーマに、経済産業省 資源エネルギー庁からメタンハイドレートの実用化に向けた取組などについてご講演いただき、メタンハイドレート研究の第一人者である株式会社 独立総合研究所 取締役 自然科学部長 兼 総務部長代理の青山千春氏にメタンハイドレートの研究開発の現状をご講演いただきます。

**10/23 [木]** 13:30▶17:00

**10** **世界の水環境課題の現状と**  
**国際技術協力・ビジネス展開の可能性**  
会場：長浜バイオ大学 命北館5階 大講義室2 定員：250名

- 【調】 原田 英典 氏 [京都大学大学院地球環境学 助教]  
堤 幸一 氏 [特定非営利法人カーボンシンク 事務局長]  
沖森 泰行 氏 [(株)環境総合テクノス 営業部海外事業グループ チーフマネージャー]  
築野 元則 氏 [(独) 国際協力機構 関西国際センター 所長]  
山田 順一 氏 [(独) 国際協力機構 上級審議役]  
【主催】 しが水環境ビジネス推進フォーラム  
(独) 国際協力機構 関西国際センター (JICA 関西)  
びわ湖環境ビジネスメッセ実行委員会  
【担】 [竹内] ☎ 077-528-3712

今後の成長産業の一つである水環境分野でのビジネスを推進していくため、今回のセミナーでは、世界の水環境を取り巻く課題や現状を見ながら、今後の国際技術協力やビジネス展開の可能性について、大学、企業、団体、行政のそれぞれの立場からの報告をもとに、水環境ビジネスの海外展開について、みんなで考えていきます。

## セミナーの詳細はWebへ!

要事前申込

びわ湖メッセ

検索



- WEBからお申し込みいただけない方は、直接各セミナー主催者へお電話ください。
- 定員を超えた場合はお断りさせていただきます。
- 各セミナーに関するお問い合わせは、各主催団体へお願いいたします。
- ご記入いただいた個人情報は、各種団体および関係者による事業やイベントに関わるご案内等の情報提供および事後の調査・分析のみに利用し、その他の目的には一切使用いたしません。

**10/22 [水]**

**2** **低炭素社会の実現に貢献するトラック運送**  
～CO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>・PMの排出削減した環境対応車の普及促進に向けて～  
会場：長浜ドーム セミナー室① 定員：100名

10:30  
▼  
12:30

- 【調】 基調講演：石田 修一 氏 [立命館大学大学院 教授]  
企業プレゼンテーション：いすゞ自動車(株)  
企業プレゼンテーション：イオングローバルSMC(株)  
企業プレゼンテーション：佐川急便(株)  
行政プレゼンテーション：国土交通省近畿運輸局自動車交通部  
【主催】 近畿スマートエコ・ロジ協議会、滋賀県環境優良車普及促進協議会  
【担】 国土交通省近畿運輸局自動車交通部 [森下] ☎ 06-6949-6447

エネルギーセキュリティの確保と地球温暖化ガスの削減に優れたCNGトラック等、環境対応車の現状(環境性・経済性等)ならびに今後の動向について、情報を提供します。

**3** **環境経営で広がる地産地消**  
「バイオリージョンの場としての環境ビジネス」  
会場：長浜ドーム セミナー室② 定員：80名

10:30  
▼  
12:30

- 【調】 小林 圭介 氏 [滋賀県立大学・滋賀県立短期大学 名誉教授]  
エコアクション21認証・登録事業者の環境経営取組事例：認証・登録事業者  
【主催】 NPO法人エコアクション21地域事務局びわこ  
【担】 事務局責任者 [今村]  
☎ 0749-53-0118

〈屋根のない福祉構想・アグリ・ウエルネス事業のビジネスモデル〉  
これからの環境経営のあり方として期待されるバイオリージョンの場としての環境ビジネスは、水、食料、エネルギーなどをその地域で循環できるようにし、ゼロエミッションの循環型システムを構築していく、地域と調和した産業、技術を創出するものです。

**5** **低炭素社会づくりに向けた貢献量評価の**  
**取り組みについて ～最新動向と今後の展望～**  
会場：長浜ドーム セミナー室① 定員：100名

13:30  
▼  
15:30

- 【調】 調整中  
【主催】 滋賀県琵琶湖環境部温暖化対策課 【担】 [大西] ☎ 077-528-3493

低炭素社会づくりには、省エネ製品やサービスの提供等を通じてユーザーのCO<sub>2</sub>排出削減に貢献する事業者の活動は欠かせないものです。そうした活動の効果を見える化する「貢献量評価」の取組について、評価手法の最新動向や滋賀県での取り組み事例を紹介するとともに、貢献量評価の今後を展望します。

**6** **地産地消エネルギーで起こす地域イノベーション**  
～メガソーラー・バイオディーゼル・木質バイオマスの現状～  
会場：長浜ドーム セミナー室② 定員：80名

13:30  
▼  
15:50

- 【調】 清水 国行 氏 [いびきグリーンエナジー(株) 取締役 発電部長]  
島村 敏明 氏 [(株)ダイフク AFA事業部門 テクノサービス本部 ソーラー営業部長]  
平井 吉秀 氏 [甲陸ロジスティックス(株) 取締役 部長]  
楠亀 輝雄 氏 [コナリエ実行委員会 実行委員長]  
【主催】 滋賀県立大学 【担】 地域連携コーディネーター [東井] ☎ 0749-28-8610

滋賀県最大のメガソーラーを2013年11月から運用している株式会社ダイフク、バイオディーゼル発電をイلمネーションで取り入れているコナリエ実行委員会、廃食用油由来のバイオディーゼルの事業で活用している甲西陸運株式会社、滋賀県初の木質バイオマス発電を来年1月から運用を計画しているいびきグリーンエナジー株式会社、それぞれの取り組みについて講演いただきます。

ビジネスチャンス、拡大!!

## 出展者プレゼンテーション

**参加無料**

展示ブースだけでは得られない、多くの発見が待っています。  
新製品や新技術の情報満載のプレゼンへ、ぜひご参加ください。



# 10/23 [木]

**7** **地域で取り組む地産地消型スマートグリッド**  
**会場:長浜ドーム セミナー室① 定員:100名**  
 和田 英幸氏 [スターエンジニアリング(株) 代表取締役]  
 中村 良道氏 [(株)スマートエナジー研究所CTOファウダー・福岡スマートハウスコンソーシアム 代表] 研究機関関係者 (調整中)  
 (一社)バイオビジネス創出研究会 担【宮川】 ☎ 0749-65-8808  
 新しいエネルギー活用を取り組みである「地産地消型スマートグリッド」について、滋賀の取り組みと他地域の比較も交えながら、地域企業としての役割やビジネスチャンスについて講演いただきます。

**8** **生物応答を利用した新しい排水管理手法 (WET)**  
**会場:長浜ドーム セミナー室② 定員:80名**  
 楠井 隆史氏 [富山県立大学工学部環境工学科 教授]  
 藤原 尚美氏 [(株)神鋼環境ソリューション 技術開発センター 水・汚泥技術開発部 水処理室]  
 近畿経済産業局 担【芝野】 ☎ 06-6966-6018  
 バイオアッセイは自然界に生息する生物の反応(生物応答)を利用して化学物質の影響を評価する方法です。生産活動に伴って環境中に排出する水に含まれる化学物質の影響を総合的に評価・管理する手法として欧米では既に排水管理手法として運用されています。国内では、工場排水などの環境影響を評価する新しい手法として注目され、環境省を中心に検討されています。この新しい排水管理手法への取り組みをご紹介します。

**11** **次世代エネルギー～日本の水素エネルギー社会～**  
**会場:長浜ドーム セミナー室① 定員:100名**  
 梶原 昌高氏 [岩谷産業(株)水素エネルギー部 シニアマネージャー]  
 鈴木 讓氏 [(株)鈴木商館 顧問]  
 藤田 裕史氏 [福岡県商工部新産業振興課 水素班 企画主幹]  
 (一社)滋賀経済産業協会 担 事務局長【小林】 ☎ 077-526-3575  
 「次世代エネルギー」をテーマとし、2015年に販売されるFCVに注目し、今後のインフラ整備や技術革新、日本国内ですでに水素タウンとしての実績のある都市の実績報告などについてセミナーを開催します。

**12** **びわ湖発 新技術説明会**  
**会場:長浜ドーム セミナー室② 定員:80名**  
 【発表機関】滋賀県、滋賀県立大学、福井大学、立命館大学、龍谷大学  
 (独)科学技術振興機構(JST) 担 産学連携展開部【田中】 ☎ 03-5214-7519  
 JSTでは、「びわ湖環境ビジネスメッセ2014」において、地域の大学、機関が実施した環境分野・6課題の研究成果を発表し、積極的にマッチング、技術転換を図るために「びわ湖発 新技術説明会」を開催します。企業等の皆様をお待ちしています。

**9** **操作体験を中心とした「電子マニフェスト普及促進セミナー」**  
**I(基礎編) / II(応用編) ※制度についての説明をご希望の方は、I(基礎編)にお申し込みください。**  
**会場:長浜バイオ大学 命江館2階 情報実習室1 定員:午前/午後 (各)70名**  
 藤原 博良氏 [(公財)日本産業廃棄物処理センター 情報処理センター 業務推進部 主任]  
 滋賀県琵琶湖環境部循環社会推進課(廃棄物監視取締対策室)  
 担【川部】 ☎ 077-528-3475  
 排出した産業廃棄物の処理状況を把握する有効な手段としての「電子マニフェスト」の使用方法について制度を学ぶとともに、実際にパソコンの操作体験を通じての研修を行います。  
 I(基礎編) 1.電子マニフェスト制度について 2.パソコンを使用した操作体験(基礎編)  
 II(応用編) 1.パソコンを使用した操作体験(応用編)

# 10/24 [金]

**13** **地域を活性化する再生可能エネルギー**  
**会場:長浜ドーム セミナー室① 定員:100名**  
 諸富 徹氏 [京都大学大学院経済学研究科 教授]  
 鈴木 大介氏 [ほうとくエネルギー(株)取締役]  
 滋賀県商工観光労働部地域エネルギー振興室 担【尾崎】 ☎ 077-528-3721  
 再生可能エネルギーの分野において、第一線で活躍されている有識者、市民や行政・事業者との協働で取り組む実践者を講師に招き、地域主導による再生可能エネルギーの普及と地域活性化に向けた現状と課題について考えます。

**14** **国内のCO2排出権取引制度「J-クレジット制度」の概要と実例について**  
**会場:長浜ドーム セミナー室② 定員:80名**  
 経済産業省 産業技術環境局環境経済室(調整中)  
 J-クレジット制度を活用する事業者(調整中)  
 経済産業省 産業技術環境局環境経済室  
 担 環境経済室 市場メカニズム係長【山岡】 ☎ 03-3501-1770  
 省エネ設備の導入や再生可能エネルギーの活用によるCO2の排出削減量や、適切な森林管理によるCO2の吸収量を、クレジットとして国が認証する「J-クレジット制度」の仕組みや最新の動向、また実際にJ-クレジット制度に取り組む事業者の事例をご紹介します。

**15** **環境ビジネスの海外展開に対する支援について**  
**会場:長浜バイオ大学 命北館1階 セミナー室5 定員:50名**  
 調整中  
 (株)国際協力銀行 担 西日本オフィス総務ユニット【麦田、高尾】 ☎ 06-6311-4122  
 国際協力銀行(JBIC)は、日本政府出資の政策金融機関として、海外において日本企業が参画する省エネ事業、再生可能エネルギー事業、スマートグリッド事業や水関連事業等に対する支援を行っております。本セミナーでは、海外の環境ビジネスの具体的な事例や最新の海外投資環境について紹介します。

**16** **アジアにおける排水処理分野の技術協力と環境ビジネスに関するセッション**  
**会場:長浜ドーム セミナー室① 定員:60名**  
 調整中  
 滋賀県琵琶湖環境部下水道課 担【北井】 ☎ 077-528-4213  
 水質汚染に苦しむアジア諸国のうち、中国とベトナムを例に、下水道整備の状況、日本に対するニーズ、現地プロジェクトへの参画、ビジネスの手法について、現地関係者、現地での経験を持つ日本企業、プロジェクト開発の経験を持つコンサルタント等から、現地のニーズ、経験に基づくアドバイス等を直接お聴きします。

**17** **バイオマスエネルギーとバイオマスリファイナリーの現状とその展開**  
**会場:長浜ドーム セミナー室② 定員:80名**  
 コーディネータ 新名 博彦氏 [奈良先端科学技術大学院大学 特任教授、滋賀バイオ産業推進機構 理事長]  
 中澤 慶久氏 [日立造船(株)、大阪大学Hitz(バイオ)協働研究所 所長]  
 明石 欣也氏 [鳥取大学農学部生物資源環境学科 准教授]  
 石井 大輔氏 [東京大学大学院農学生命科学研究科 特任助教]  
 担 滋賀バイオ産業推進機構 担【上田中】 ☎ 077-528-3794  
 バイオマスを利用したモノづくりから、エネルギー源としてのバイオマス生産の高効率化の取組の現状についてご紹介いたします。

	11:00▶11:25	11:35▶12:00	13:00▶13:25	13:35▶14:00	14:10▶14:35	14:45▶15:10	15:20▶15:45
<b>22</b> [水]	N-01 <b>旭化成グループ</b> 電気透析技術による排水からの脱塩、塩分濃縮、炭・アルカリ・有機物回収の提案	BS-23 <b>BIG24(株)</b> 新素材でBIGな事業展開を紹介	O-01 <b>宇部マテリアルズ(株)</b> マグネシウム材料による水質・底質改善のご紹介	P-22 <b>(株)大栄製作所</b> 高濃度酸水で汚濁環境を改善します。CO2の有効利用を提言します。	O-03 <b>湖北工業(株)</b> 地球にやさしいシリカ(酸化珪素)を原料とするマテリアルの創製	BS-22 <b>(株)ミューカンパニーリミテド</b> ミューエアレータを用いた水質浄化装置による水質保全	Q-05 <b>(有)服部エンジニアリング</b> 省エネルギーパフフィルター機器
<b>23</b> [木]	M-01 <b>滋賀特機(株)</b> [FA市場における省エネについて]	Q-22 <b>(株)アーバンバイオニア設計</b> 緑化駐車場の計画について	W-21 <b>薪のある暮らし方研究所/Maxwood</b> 薪ストーブの排ガス規格制定にむけての提言(共同研究:立命館大学教授 吉原福全)	K-16 <b>島屋ハイテックフロンティア企業交流会/ (公財)大阪市都市型産業振興センター</b> ベンチャー企業の省エネルギー技術について	U-11 <b>トータルケア・システム(株)</b> 紙おむつのリサイクル方法について	U-11 <b>(株)宮防</b> 消波ブロック型枠などニッチ分野での遮熱塗料の活用	I-13 <b>滋賀近交運輸倉庫(株)</b> PETボトルのチップ化について
<b>24</b> [金]	N-11 <b>大阪ガス(株)</b> スマートエネルギーピルの取り組み～省エネ性、快適性、事業継続性の向上を目指して～	A-16 <b>(株)ラーゴ</b> 企業による生物多様性に関する活動を支援いたします!～ラーゴの業務内容と事例紹介～	B-01 <b>(株)井之商</b> 太陽の光を直接照明に利用するスカイライトチューブの「太陽光照明システム」。	W-04 <b>(株)レイ・クリエーション/ (有)Flow Design Studio</b> 間伐材を利用した「デザイン棺」…故人の想いをこめた棺の制作	Q-23 <b>(一社)古民家再生協会滋賀</b> 古民家の活用	BS-37 <b>京都大学 ADMIRE計画/名古屋大学 微細構造解析プラットフォーム</b> 京大「ADMIRE計画」及び名大「微細構造解析プラットフォーム」の事業紹介	お席には限りがございます。お早めにご来場ください。

# 『Webびわ湖メッセ2014』へアクセス!



- ◆お探しの製品、技術、企業をさまざまな角度から検索できます。
- ◆会期中の商談ご予約をお申し込みいただけます。
- ◆17本のセミナーにお申し込みいただけます。

来場事前登録はWebから!

[www.biwako-messe.com](http://www.biwako-messe.com)

# 地元協賛事業

地元の商工団体等が多彩な協賛事業でもてないたします。

## 工場見学(ビジネストリップ)

会場周辺の工場見学をご用意しています。詳細は下記にお問い合わせいただくかびわ湖メッセホームページをご覧ください。(要予約)

※見学先企業と同業の方については、ご遠慮いただくことがあります。

- 定員:各コース20名(定員になり次第締め切らせていただきます。)
- 開催費:500円(保険料を含む)当日、集金いたします。
- 出発:長浜ドーム
- 申込締切:9月30日(火)

見学先企業		
長浜コース	10/22(水)	兵神装備(株) 滋賀工場 ヤンマー(株) びわ工場(小形エンジン事業本部)
	10/23(木)	高橋金属(株) 三菱樹脂(株) 長浜工場
	10/24(金)	日本電気硝子(株) 滋賀高月事業場
彦根コース	10/24(金)	大日本スクリーン製造(株) 彦根地区事業所

## 地元物産品販売コーナー

展示会場入口付近に地元物産品販売コーナーを設置し、地元ならではのお土産を多数ご用意しております。

お問い合わせ先

- 長浜市商工会議所(担当:村田・國友) TEL:0749-62-2500/FAX:0749-62-8001 URL <http://www.nagahama.or.jp/>
- 彦根商工会議所(担当:北川) TEL:0749-22-4551/FAX:0749-26-2730 URL <http://www.hikone-cci.or.jp/>

# 会場へのアクセス

車でお越しの方は来場者駐車場からシャトルバスでご来場ください。

▼下図のバスマークがシャトルバス発着場所です。



**会場周辺には駐車場がございません!!**  
びわ湖メッセには公共交通機関でお越し下さい。



電車で行く

- ・JR田村駅下車、西口より徒歩約5分(京都・大阪方面より直通の新快速電車あり)
- ・東海道新幹線/JR米原駅東口から無料シャトルバスでお越しください。

### 無料シャトルバス運行案内表



約15分間隔で運行しています。

ご来場の際は名刺をお持ちください。(入場は無料ですが名刺を頂戴いたします。)

## びわ湖環境ビジネスメッセ実行委員会

- 滋賀県商工観光労働部モノづくり振興課内  
〒520-8577 滋賀県大津市京町4丁目1-1 滋賀県庁東館2階  
TEL:077-528-3793 / FAX:077-528-4876
- 一般社団法人 滋賀経済産業協会



この印刷物は、大豆油インキを包  
含した植物油インキと、適切に管理  
された森林の木材を利用したFSC®  
認証紙を使用しています。



びわ湖環境ビジネスメッセ2014  
で使用する電力のうち9千KWhを  
太陽光(3千KWh)、水力(3千KWh)、  
バイオマス(3千KWh)の自然エネ  
ルギーで賄っています。