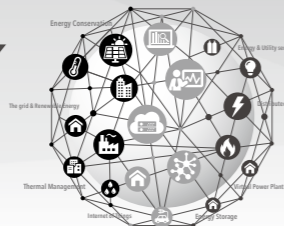


公式フロアガイド



エネルギーイノベーション ジャパン 2018

Smart Energy Japan WEST 2018

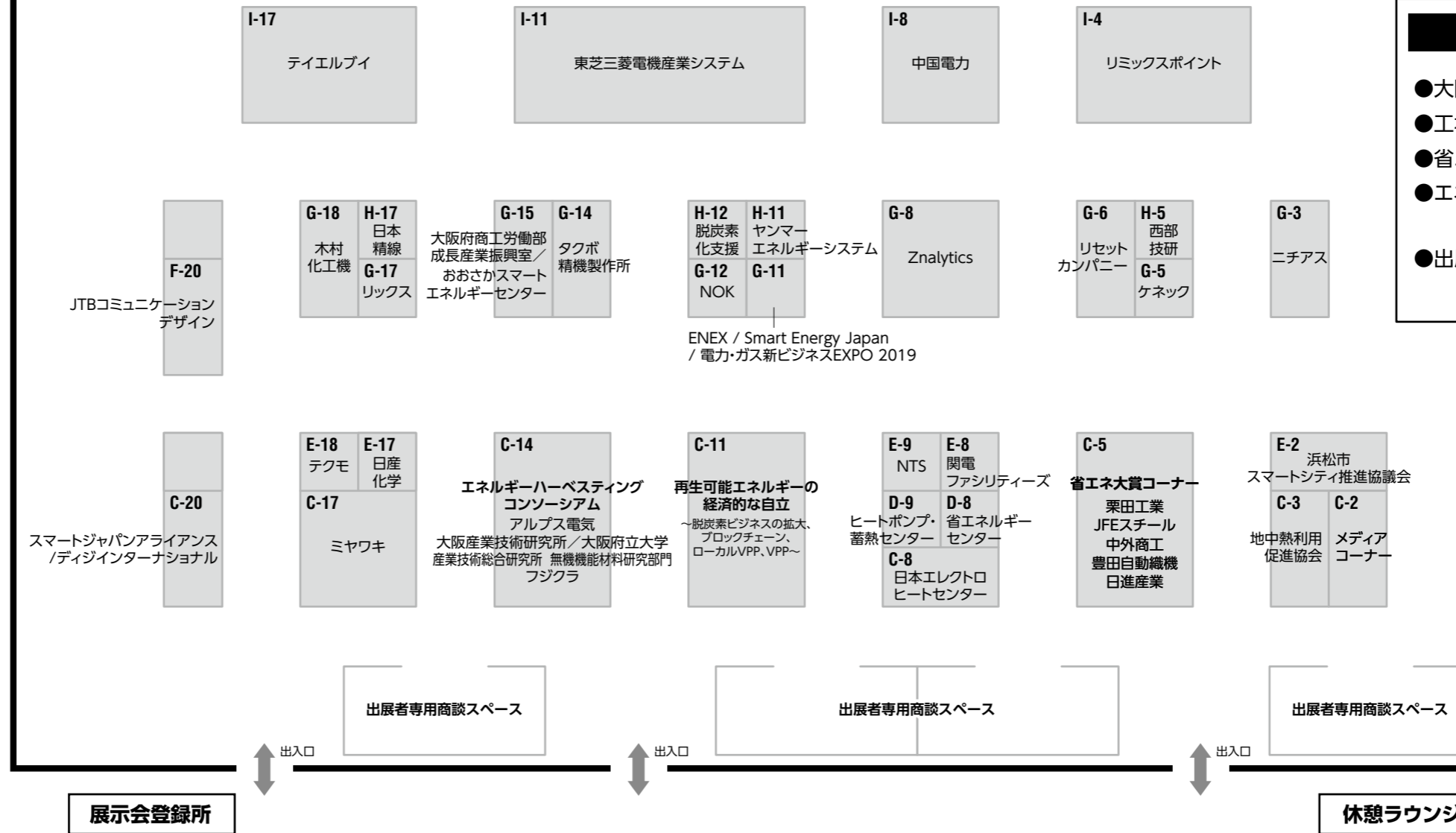
主催：株式会社JTBコミュニケーションデザイン / 一般財団法人省エネルギーセンター 後援：経済産業省 近畿経済産業局 / 大阪府

2018.8.28 [火] - 29 [水] 10:00-17:00
マイドームおおさか 2階 B・C・D 展示ホール

出展者一覧 (50音順)

あ	アルプス電気 [スマートなインフラ管理のためのICT基盤の確立]という研究で、セキュアな無線通信を従来の千分の一の電力で実現しました。	C-14
	NOK 中空系炭素膜の分子ふるい能力を活用した気体分離による水素ガス等の効率的な精製・活用をご提案いたします。	G-12
	NTS 株式会社アイエンスの特殊散気管「アクアプラスター」を紹介。排水処理における省エネ支援をご提案いたします。	E-9
	エネルギーハーベスティングコンソーシアム 環境発電技術を国際競争力のある事業として早期実現化を目指しています。活動内容、会員企業の環境発電・IoT関連技術を紹介します。	C-14
	大阪産業技術研究所 / 大阪府立大学 圧電型振動発電素子の性能評価のJIS標準化への動向や、電力線周交流磁界から発電するデバイス開発などを紹介します。	C-14
	おおさかスマートエネルギーセンター 大阪府・大阪市から、事業者の皆様へ、コストの削減、社員の一休感醸成や業務効率向上にも役立つ省エネ等についてご紹介します。	G-15
	大阪府商工労働部 成長産業振興室 蓄電池産業及び水素・燃料電池産業における大阪府の産業振興施策や立地インセンティブなどについてご紹介します。	
か	関電ファシリティーズ 関西電力グループならではのエネルギーマネジメントサービスを付加した最適なトータルファシリティーマネジメントを提供します。	E-8
	木村化工機 平成29年度省エネ大賞受賞者による講演及び、省エネ性の高いアンモニア回収装置(開発中)と溶剤回収装置を紹介します。	G-18
	ケネック 流量観測向けプロベラ式流速計、電磁流速計、水位計を展示しています。お気軽に弊社ブースにお立ち寄りください。	G-5
さ	再生可能エネルギーの経済的な自立 ～脱炭素ビジネスの拡大、ブロックチェーン、ローカルVPP、VPP～分散エネルギーシステムのゆるやかな統合化へ向けて、マンションの一括受電、地域グリッド、ブロックチェーン、次世代パワーS、多機能電源、IoT、コンサルティング等、実証・実証に向けたパネル展示を行います。 - 伊豫物産 - SMAジャパン - スマートエナジー研究所 分散型エネルギーシステムを実現し、ブロックチェーンを使ったビジネスの拡大へ向けて、最新テクノロジーを使った革新的なコンサルティングを行います。 - DELIA 分散エネルギーに関する革新的で多様なビジネスを創造し、再生可能エネルギーの導入、脱炭素に向けたビジネス拡大を目指します。 - 日新システムズ VPP構築、出力制御、ZEH対応といったEMS開発はお任せください。宮古島EMS実証などの経験を活かしたご提案をします。 - ネクシステムズ - 富士通総研	C-11
	産業技術総合研究所 無機機能材料研究部門 身の回りにある熱エネルギーから発電する電源です。IoT用、LED照明用、災害時の携帯電話の充電用電源として利用できます。	C-14
	JTBコミュニケーションデザイン 「地方創生・観光立国」を目指し、観光・学校・レジャー施設様を対象に、独自の需給管理ノウハウで電気料金を削減いたします!	F-20
	省エネルギーセンター 省エネ診断、人材育成講座、月刊誌「省エネルギー」等の出版物など、省エネ活動を支援する様々な活動をご紹介します。	D-8
	スマートジャパンアライアンス あらゆるマーケットで容易に応用できるネットワークモデル構築を目指す、34社が加盟する会費無料の任意団体です。 - デザインインターナショナル	C-20
	西部技研 産業用熱交換器PWTエコ・ユニットとエネセーブ・イオンをご紹介します。産業排熱の回収で貴社の省エネ対策に貢献します。	H-5
	Znalytics 米国の電力・ガス自由化市場での経験をもとに、小売事業者さまの多様なニーズに応えられる業務システムをご提案いたします。	G-8
た	タクボ精機製作所 「今、気体に期待」高い熱交換効率と優れた採算性により低温排熱回収を実現した「タクボ・プレート式熱交換器」をご紹介します。	G-14

展示会場



セミナー会場

- 大阪府のSDGsの取組みについて
- 工場廃熱活用セミナー
- 省エネセミナー2018 in WEST
- エネルギー新技術・ビジネスモデルセミナー
- 出展者セミナー

セミナー受付

セミナー講師交流スペース

8階 第1・第2会議室

- 再生可能エネルギーの経済的な自立
- VPP、ブロックチェーンとトランザクティブエナジー
- エネルギーハーベスティングの技術動向と応用事例

脱炭素化支援 エネルギー需要家同士で省エネ情報をシェア! エネルギー需要家のための省エネ情報共有サイト「エネ共」を運営しています。 - 全国エネルギー管理士連盟 エネルギー管理士同士で省エネ情報をシェア! 国家資格「エネルギー管理士」の唯一の有資格者団体です	H-12
地中熱利用促進協会 地中熱で省エネ空調! 省エネ・省CO2・消費電力のピークカット・ヒートアイランドの緩和に役立つ地中熱利用のご紹介。	C-3
中国電力 電気のプロとして長年の経験で培った電力契約や省エネに関する豊富なノウハウを活かしお客さまに最適なサービスをお届けします。	I-8
テイエルピー TLVは品質至上主義と独自性の追求にこだわるスチームスペシャリストとして、蒸気力を最大限に引き出し省エネに貢献します。	I-17
テクノ セントラル空調用省エネシステム 既存の設備に付設するだけで、消費電力50~80%削減します。投資回収も3~5年です。	E-18
東芝三菱電機産業システム 産業第一システム事業部 産業社会の省エネに貢献! 平成29年度省エネ大賞を受賞した高効率モータ、次世代加湿器「TMfog等」是非一度体感下さい!	I-11
東芝三菱電機産業システム 産業第三システム事業部 2018年はパワーコンディショナの精進点検元年。FIT終了までの最適なメンテナンスのご紹介。	I-11
ニチアス プラントの老朽化に伴い保温材の熱ロス対策として、熱診断からエアロジェル保温材による省エネ対策までの提案を行います。	G-3

日産化学 熱電変換コーティング液をご紹介します。塗布型のため、様々な使用シーンへの適用が可能になります。	E-17
日本エレクトロヒートセンター 廃熱を有効利用できるヒートポンプ等の導入により、省エネ・省CO3が実現できます。ブースでは導入事例を中心に紹介します。	C-8
日本精線 水素社会を見据えた品目を展示します。 ①有機ハイドライド法水素発生装置 ②耐水素脆性ばね用ステンレス鋼線 ③水素分離膜モジュール	H-17
浜松市スマートシティ推進協議会 浜松市のエネルギー政策や官民による「浜松市スマートシティ推進協議会」での取組やスマートプロジェクトについての紹介。	E-2
ヒートポンプ・蓄熱センター ピーク電力削減と省エネルギーにすぐれ、環境保全に貢献するヒートポンプ・蓄熱システムの普及を推進しています。	D-9
フジクラ 低照度でも発電効率が良い色素増感太陽電池を用いた電源配線レスなエネルギーハーベスト型センサシステムをご紹介します。	C-14
ミヤワキ 蒸気で温水! ミヤワキの「ハウコンHF25」は40℃から95℃まで安定した温水供給をサポートします。	C-17
ヤンマーエネルギーシステム 未利用熱や廃熱を電気に変換する廃熱発電やエネルギー機器を最適制御するEMSをパネル展示します。	H-11

リセットカンパニー 弊社製品は太陽光パネルの除雪・洗浄を始め、高層ビル・ガラス・看板などの洗浄にも対応できる革新的な製品です。	G-6
リックス インバータ「Dannfos社」水や粉塵のある劣悪環境下において、単独設置が可能です。条件付きで屋外単独設置も可能です。	G-17
リミックスポイント 電力供給から省エネ対策までワンストップ支援が可能! ビジネスの新価値を開拓し仮想通貨とのシナジー等、新たな世界を拓きます!	I-4
省エネ大賞コーナー 栗田工業 水処理の観点からボイラの「安定運転」と「省エネ」を両立させるソリューションをご紹介します。 JFEスチール 本製品は、大きな部品軽量化効果を実現し、素材の製造～自動車走行に至る各工程において省エネに貢献するエコマテリアルです。 中外商工 各種加熱炉からの熱放射を最大80%削減を実現する薄層塗料の販売及び施工を行っております。(平成26年度省エネ大賞受賞) 豊田自動織機 アルミ加工ラインにおいて、設備の内製化によるコンパクト化、省エネ化に取り組んだ事例 日進産業 宇宙の技術を暮らしの中へ 断熱セラミック[GAINA]	C-5

メディアコーナー 科学情報出版 科学情報出版(株)は「理工書」「月刊EMC」を扱う出版社です。EMC・ノイズ対策専門サイト「CEND」では毎日関連情報を更新中です。 ガスエネルギー新聞 日本で唯一のガス体エネルギーを基とした、自由化時代の総合エネルギー専門紙です。最新情報を解りやすく報道します。 新エネルギー新聞 新エネルギー産業の最新情報をお伝えする専門新聞です。新エネルギーの普及をサポートし、持続可能な社会づくりに貢献します。 電気新聞 1907年に創刊した電力・エネルギー業界唯一の日報専門紙。業界の最新動向を正確かつ迅速にお伝えします。	C-2
---	-----

Next Show 東京開催のご案内


ENEX 2019 **Smart Energy Japan 2019**
第4回地球環境とエネルギーの調和展


電力・ガス新ビジネス EXPO2019

2019.1.30 [水] - 2.1 [金]
東京ビッグサイト 東1・2ホール & 会議棟

展示会場内 セミナー会場	
大阪府のSDGsの取組みについて ~エネルギー・環境をテーマに~ 事前登録制	
10:30~11:15	 基調講演 大阪府のSDGsの取組みについて ~エネルギー・環境をテーマに~ 下村 善嗣氏 大阪府 環境農林水産部 副理事
11:15~11:30	バッテリー戦略推進センター支援事業のご案内 西村 尉辞氏 大阪府 商工労働部 バッテリー戦略推進センター センター長
11:30~11:45	まずは省エネ診断を! 省エネで経営改善しませんか? ~中小企業向け省エネ施策のご紹介~ 池田 俊氏 大阪府 環境農林水産部 エネルギー政策課 総括主査
11:45~12:15	地中熱利用の現状と展望 笹田 政克氏 地中熱利用促進協会 理事長
工場廃熱活用セミナー (企画協力:日本エレクトロヒートセンター) 事前登録制	
12:45~13:15	《総論》工場廃熱回収の概要 福永 浩氏 日本エレクトロヒートセンター 業務部 部長
13:15~13:45	《エンジニアリング1》最適な廃熱利用に向けた関西電力のソリューション 矢次 倫彦氏 関西電力 営業本部 法人営業部門 エンジニアリンググループ 課長
13:45~14:15	《エンジニアリング2》最新の導入事例(蒸発工程、蒸留工程、発酵設備) 池田 博史氏 木村化工機 開発部 部長
14:15~14:25	休憩
14:25~14:55	《エンジニアリング3》ヒートポンプを用いた工場廃熱活用事例(食品、医薬品工場を中心に) 深澤 篤志氏 日本電技 事業本部 事業推進部 産業ソリューション推進室 室長代理
14:55~15:25	《熱交換器》熱交換器を用いた工業廃熱活用事例 岩澤 賢治氏 MDI 代表取締役
15:25~15:45	《ファイナンス》省エネ補助金を活用した「工場排熱回収」設備更新について 大高賀 憲一氏 三井住友ファイナンス&リース 環境エネルギー推進部(大阪) 部長補佐
出展者セミナー 会場まで直接お越しください。 事前登録不要	
16:00~16:30	小型加工機と小型スチーム洗浄機開発による使用エネルギー量の削減 杉浦 直樹氏 豊田自動織機 コンプレッサ事業部 生産技術部 企画室 総括グループ メンバー

8階 第1・第2会議室	
再生可能エネルギーの経済的な自立 ~脱炭素ビジネスの拡大、ブロックチェーン、ローカルVPP、VPP~ 事前登録制 (主催:大阪工業大学/芝浦工業大学/福岡スマートハウスコンソーシアム/横浜スマートコミュニティ/電気学会 ローカルVPPを目指す分散エネルギー技術調査委員会) (企画:JTBコミュニケーションデザイン/スマートエナジー研究所)	
第1部	第2部
10:00~10:05 開会挨拶 小寺 正敏氏 大阪工業大学 副学長	12:50~13:30 基調講演 宮古島における島嶼型スマートコミュニティの取り組み 比嘉 直人氏 ネクステムズ 代表取締役
10:05~10:30 ブロックチェーンを活用したローカルVPP実証とDELIAの活動 中村 良道氏 スマートエナジー研究所 ファウンダー/芝浦工業大学 非常勤講師 /電気学会 ローカルVPPを目指す分散エネルギー技術調査委員会 委員長	
10:30~10:50 スマートシティに向けた福岡市のIoTの取組み(仮) 梯 浩一氏 福岡市 経済観光文化局 創業・立地推進部 新産業振興課 課長	13:30~13:50 分散型電源システムを安定稼働させる エネルギーマネジメントについて 西川 亘氏 アパール長崎 営業部 部長
10:50~11:00 ブロックチェーンを活用したローカルVPP情報基盤アライアンス 芦原 秀一氏 NPO法人 QUEST 副理事長	13:50~14:10 分散エネルギービジネス拡大の ビジネスモデルとブロックチェーン 柏崎 和久氏 I.T.I 代表取締役
11:00~11:05 休憩	14:10~14:20 休憩
11:05~11:25 HEMSで実現する電力需要調整サービス 小松 宣夫氏 日新システムズ ソーシャル・ソリューション事業部 事業部長	14:20~14:40 分散型発電所の長期安定稼働と自家消費ビジネスモデル(仮) 正木 章裕氏 SMA Japan プロダクトマネージャー
11:25~11:45 電力地産地消のためのスマートエネルギーシステム 廣野 敦氏 村田製作所 モジュール事業本部 エナジーシステム統括部 ESS第1商品部 シニアマネージャー	14:40~15:00 ゼロエミッション社会に向けたEVの活用 吉田 秀樹氏 高砂製作所 取締役 営業本部長
11:45~12:50 お昼休憩	15:00~15:20 ローカルVPPによる地域エネルギーサービスの展開 上保 裕典氏 富士通総研 コンサルティング本部 公共・地域政策グループ
	15:20~15:40 電力、IoT、EV、AIが融合する時代の経営戦略とは?/閉会挨拶 有馬 仁志氏 有馬マネジメントデザイン 代表取締役社長 /横浜スマートコミュニティ代表 /福岡スマートハウスコンソーシアム副代表

展示会場内 セミナー会場	
省エネセミナー 2018 in WEST 事前登録制	
10:15~11:00	 基調講演 省エネルギー政策の動向 石垣 宏毅氏 経済産業省 近畿経済産業局 資源エネルギー環境部 部長
11:00~11:30	「IoT」と「人と人のつながり」で大幅削減! 空調省エネ運用改善 吉野 育久子氏 ダイキン工業 サービス本部 西日本サービス部 e-ソリューショングループ
11:30~12:00	電源管理を制するものは生産管理を制す! ~電子機器製造における徹底した電源管理による省エネ~ 勅使河原 覚氏 栄光製作所 代表取締役
エネルギー新技術・ビジネスモデルセミナー 事前登録制	
13:00~13:30	ブロックチェーン・EV・IoTで花開くエネルギービジネス 江田 健二氏 リミックスポイント 社外取締役
13:30~14:00	官民連携による浜松市のエネルギー政策 ~浜松版スマートシティ実現への取組み~ 松野 英男氏 浜松市役所 産業部 エネルギー政策課 主幹 スマートシティ推進グループ長
出展者セミナー 会場まで直接お越しください。 事前登録不要	
12:15~12:45	次世代型水処理技術「アクアブラスター」 北村 隆英氏 NTS エンジニアリング部 環境プラント 拡販担当部長
14:30~15:15	フラワー電力との共同開発による事業所向け見積り作成機能のご紹介 松本 純孝氏 Znalytics
15:30~16:15	Digi LPWA製品ロードマップとM2M/IoT最新事例 江川 将峰氏 デジインターナショナル リージョナルダイレクタ

8階 第1・第2会議室	
VPP、ブロックチェーンとトランザクティブエネルギー 事前登録制	
10:30~11:00	 基調講演 ブロックチェーン技術を活用した電力P2P取引 石田 文章氏 関西電力 研究開発室 技術研究所エネルギー利用技術研究室 主幹
11:00~11:30	「ブロックチェーンによる分散エネルギー情報基盤アライアンス(DELIA)」が実現したいこと 中村 良道氏 スマートエナジー研究所 ファウンダー/DELIA 代表
エネルギーハーベスティングの技術動向と応用事例 事前登録制	
12:30~13:15	エネルギーハーベスティングでIoT/AIを実現する 竹内 敬治氏 NTTデータ経営研究所 社会・環境戦略コンサルティングユニット シニアマネージャー
13:15~13:30	身近な熱で発電 舟橋 良次氏 産業技術総合研究所 無機機能材料研究部門 機能調和材料グループ グループ長
13:30~13:45	圧電型振動発電デバイスの評価技術と応用展開 村上 修一氏 大阪産業技術研究所 電子・機械システム研究部 研究室長
13:45~14:00	スマートなインフラ維持管理のためのICT基盤の確立 樹田屋 秀樹氏 アルプス電気 技術本部第1商品開発部

※各プログラムは2018年8月20日現在のものです。講演者・講演時間・講演内容等は変更になる場合があります。