

会員様同士の活発な情報交換のために、月に1回お届けしております。

+++++

++ CONTENTS ++

- 【1】 会員様のご紹介
- 【2】 公募・募集情報
- 【3】 イベント・セミナーのお知らせ
- 【4】 編集後記

▼△▼△—————

【1】 会員様のご紹介

株式会社 GSP エンタープライズ

こんにちは、彩都バイオインキュベータでお世話になっております株式会社 GSP エンタープライズの高柳淳です。今年1月にCTOから代表取締役役に就任しました。よろしくお願ひします。このあたりで松葉杖か丸椅子でうろついている坊主は私です。お気軽にお声をおかけください。

さて、弊社は自社開発の抗体ライブラリーを基幹技術としたバイオベンチャーです。抗体ライブラリーそのものは30年以上前に発表された【モノクローナル抗体（遺伝子）を *in vitro* でスクリーニング可能】な画期的な分子生物学的技術です。動物を免役せず特異抗体を調製できることが非常に大きな利点です。この技術は確実な進歩を続け成書も多く今や特別な技術とはいえません。しかし、ウサギ・ポリクローナル抗体やマウス・モノクローナル抗体ほど普及していません。その理由はコスト（費用・手間）、また性能（成果）がコストを上回るか否かという疑問だと考えております。抗体ライブラリーの優れた潜在能力を生かし皆様のお役に立つため、これらを打開する我が社の取り組みをご紹介します。

抗体ライブラリ技術は、次の3点の技術が一体となって成立しています。

(1)抗体ライブラリ作製、(2)スクリーニング、(3)組換え抗体調製、です。

順に説明します。

ヒトが一生涯で創製する抗体遺伝子は10の12乗、実用的な抗体ライブラリーには10の10

乗以上の抗体（遺伝子）レパートリーが必要とされています。「実用的」の意味は標的タンパクに結合する抗体を単離できる性能のことで、nM オーダー以下の親和性を有する抗体単離やタンパク以外の標的に対しては経験的にも全く足りないと思っています。しかしその作製には、基本的な遺伝子組換え技術、PCR・制限酵素処理・連結反応・形質転換等をととも【丁寧に】行えば難しくありません。もちろん【要領よく】低コストで作製するには未だ成書には載っていないノウハウが必要です。例えば、大腸菌形質転換細胞の効率には最大限に注力すべきです。

弊社では国際特許を取得した独自技術とノウハウをつぎ込んだ実用レベルを超えるレパートリーを有する抗体ライブラリーを活用していますし、それを遙かに凌駕する抗体ライブラリーも完成間近です。我が社のライブラリーは【安定で】品質を落とさず【再生産が容易である】ため、近い将来皆様に安価に提供し抗体ライブラリーを広く利用していただきたいと考えています。

次いで、スクリーニングの基本は、精製抗原と抗体ライブラリーを混合し、抗原に結合しないものを洗浄除去し、抗原に結合する抗体遺伝子を有する（発現する）クローンを単離するというシンプルなものです。これらにはさほどコストはかかりませんが、抗原の性質を考慮してじっくり戦略・戦術を練った方が良い場合も多く、弊社はそのための【各種スクリーニング・ノウハウを蓄積】しております。例えば、成書では tween20 を含む PBS 等で洗浄する手法が主流ですが、高親和性クローンを得るには過酷な洗浄をお勧めします。ファージディスプレイ型ライブラリーの場合、非特異的結合クローンに含まれる欠失クローンが増殖しやすいという増殖バイアスがあるため、できるだけそれらを排除する必要があります。また抗体遺伝子の抗原結合部位（超可変領域）を支える骨格（フレームワーク）のアミノ酸配列によっても増殖バイアスがあります。弊社ではペリプラズムシャペロン数種とレアコンドントRNA 数種を宿主大腸菌に高発現させそれらの欠点を低減させています。

【in vitro でスクリーニングする最大の特徴】を生かし、結合特異性を高めるサブトラクションや、共通エピトープ（抗原結合部位）に結合するクローンを単離する方法、既知の近接エピトープに結合するクローンを単離する方法など様々な手法をとることも可能です。

必要な精製抗原も少量（100ug 程度）ですが、クローン同定にはアッセイ数に応じて必要量が増えます。最低でも 96 クローン以上の評価をお勧めします。弊社は精製抗原だけではなく、抗原の性質に合わせた培養細胞発現ベクターを用いたスクリーニング技術も有しておりますので、【精製抗原を準備できない方】にもご利用いただけます。また Nanodisc という人工膜コンパートメントに抗原膜タンパクを埋め込んでスクリーニングする手法も導入中です。これにより膜タンパクに対する抗体スクリーニングの効率が向上するものと期待しています。

クローン同定には一般的な ELISA 法ではなく【分子間相互作用測定装置】を用いて高親和性クローンを同定・選別しており、その後のアッセイに無駄な労力を省くことができます。その理由は、抗体提示ファージを用いた ELISA 法はシグナル強度が抗体・抗原親和性と比例しないという欠点があるからです。

最後に組換え抗体の調製についてです。

大腸菌で産生できる一本鎖抗体(scFv)や Fab 断片ならさほどコストはかかりません。しかし二次抗体等が入手しやすく一般的実験に使いやすい IgG 型抗体を調製するには、CHO 細胞等の培養細胞を使用する必要があるためコスト高になります。しかし近年、高密度培養下での一過性発現キットが数社より販売されていますので、以前よりは安価で安定して調製可能になりました。しかしこれに満足せずさらなるコストダウンを目指し、高性能発現ベクターの開発・改良なども続けています。

なお一本鎖抗体(scFv)を Fab や IgG 型に変換したとき、親和性が低下するクローンがあることにご注意ください。この原因としては VH・VL 断片の立体配置の自由度が減少するためだと思われます。

弊社はこのように抗体ライブラリーの潜在能力を極限まで引き出して皆様の研究・開発に役立つ抗体を単離したいと考えております。さらに医薬品の開発も目指しています。また抗体ライブラリーの特徴を生かしプロテオミクス的な技術開発も行っています。

その他、ご興味・ご質問のある方は是非ホームページからお問い合わせください。

(株) GSP エンタープライズ

彩都バイオインキュベータ 106 号室

<http://gsp-e.com>

☆・★・☆・★・☆・★・☆・★・☆・★・☆・★・☆・★・☆・★・☆・★・☆・★・☆

会員様の活動報告を本メルマガに掲載させていただく事が可能です。

ご希望の会員様は会員企業様の宣伝広告を含めた活動内容等（事業提携の希望や新製品の開発や販売）を 500~1,000 字程度でご紹介させていただきます。

ルールは「他社の誹謗中傷はしない」、「公序良俗には反しない」だけです。

ご希望の方は事務局までご連絡下さい。

事務局 連絡先: info@saitohills.com

☆・★・☆・★・☆・★・☆・★・☆・★・☆・★・☆・★・☆・★・☆・★・☆・★・☆



【2】公募・募集情報

◆◆◆◆ 会員様からの公募情報 ◆◆◆◆

▼バイオ・サイト・キャピタル株式会社

弊社は本年4月1日より、神奈川県「新川崎・創造のもり」地区のインキュベーション施設「かわさき新産業創造センター」の施設運営を新たに開始しました。

7月11日からは産学交流・研究開発施設「AIRBIC」の入居募集が始まりました。

新川崎・創造のもり かわさき新産業創造センター

<https://kawasaki-sozonomori.jp/>

産学交流・研究開発施設「AIRBIC」(2019年1月オープン)

<https://kawasaki-sozonomori.jp/airbic>

最寄り駅である JR 新川崎駅は、武蔵小杉駅の隣にあって交通の便がとてもよいころですし、首都圏でラボをお探しの方にはおすすめです。

ご関心のある方は是非ともお問い合わせください。よろしく申し上げます。

- ・かわさき新産業創造センター (KBIC・NANOBIIC) の入居者募集について
常時募集
- ・かわさき新産業創造センター (AIRBIC) の入居者募集について
7月11日より募集開始

バイオ・サイト・キャピタル株式会社

荻野真一 (かわさき新産業創造センター チーフインキュベーションマネージャー)

住所:川崎市幸区新川崎 7-7 NANOBIIC 管理事務室

電話:044-587-1105、メール:sogino@bs-capital.co.jp

◆◆◆◆ 会員様からの求人情報 ◆◆◆◆

- ・バイオアカデミア株式会社 … 研究員及び研究補助員
- ・Repertoire Genesis 株式会社 … 契約研究員、技術補佐員

[詳細]は→ <http://www.saitohills.com/recruit.html>

(よろしければ、お知り合いの方にもご紹介ください。)

◆◆◆◆ 主な公的機関の公募情報 ◆◆◆◆

▼AMED

- ・平成30年度「成育疾患克服等総合研究事業—BIRTHDAY」

[期間]平成30年6月29日(金)～平成30年7月23日(月)

[詳細]https://www.amed.go.jp/koubo/04/02/0402B_00011.html

- ・平成30年度「難治性疾患実用化研究事業」

[期間]平成30年6月26日(火)～平成30年7月24日(火) 正午

[詳細]https://www.amed.go.jp/koubo/01/05/0105B_00006.html

- ・平成30年度「次世代がん医療創生研究事業」

[期間]平成30年6月25日(月)～平成30年7月25日(水) 正午

[詳細]https://www.amed.go.jp/koubo/01/03/0103B_00005.html

- ・平成30年度「標準的医療情報収集システム開発・利活用研究事業」

[期間]平成30年6月27日(水)～平成30年7月27日(金) 正午

[詳細]https://www.amed.go.jp/koubo/05/01/0501B_00061.html

- ・平成30年度「次世代治療・診断実現のための創薬基盤技術開発事業(2次公募)」

[期間]平成30年7月3日(火)～平成30年8月3日(金) 正午

[詳細]https://www.amed.go.jp/koubo/06/01/0601B_00041.html

▼NEDO

- ・「次世代火力発電等技術開発／次世代火力発電技術推進事業／石炭火力発電におけるバイオマス利用拡大技術の先導研究」(予告)

[詳細]http://www.nedo.go.jp/koubo/EV1_100176.html?from=nedomail

- ・「データセンターの省エネルギー化に関する動向調査」(予告)

[詳細]http://www.nedo.go.jp/koubo/DA1_100230.html?from=nedomail

- ・「平成30年度 日系企業のモノ、サービス及びソフトウェアの国際競争ポジションに関する情報収集」(予告)

[詳細]http://www.nedo.go.jp/koubo/NA1_100050.html?from=nedomail

・平成30年度「研究開発型ベンチャー支援事業／シード期の研究開発型ベンチャーに対する事業化支援」に係る第2回公募について(予告)

[詳細]http://www.nedo.go.jp/koubo/CA1_100188.html?from=nedomail

・「再生可能エネルギー熱利用拡大のための評価・設計ツール等を活用したガイドランスの作成に関する調査」(予告)

[詳細]http://www.nedo.go.jp/koubo/FF1_100234.html?from=nedomail

・「地中熱利用システムインテグレータの育成に求める要件とロードマップ作成に関する調査」(予告)

[詳細]http://www.nedo.go.jp/koubo/FF1_100232.html?from=nedomail

・「次世代人工知能・ロボット中核技術開発における成果の効果的な訴求方法の調査・検討」(予告)

[詳細]http://www.nedo.go.jp/koubo/GD1_100126.html?from=nedomail

・「バイオマス分野に係る脱炭素社会を見据えたエネルギー活用に向けた調査」(予告)

[詳細]http://www.nedo.go.jp/koubo/FF1_100235.html?from=nedomail

・「AIチップ開発加速のためのイノベーション推進事業／【研究開発項目〔1〕】AIチップに関するアイデア実用化に向けた開発」(予告)

[詳細]http://www.nedo.go.jp/koubo/CA1_100187.html?from=nedomail

・「IoT機器のエネルギー供給・履歴システムに関する調査」(予告)

[詳細]http://www.nedo.go.jp/koubo/NA2_100049.html

・平成30年度「エネルギー消費の効率化等に資する我が国技術の国際実証事業」(予告)

[詳細]http://www.nedo.go.jp/koubo/AT091_100130.html?from=nedomail

・「海外研究者招へい事業(国際研究協カジャパントラスト事業)」平成31年度海外招へい研究者受入企業の募集について(予告)

[詳細]http://www.nedo.go.jp/koubo/AT091_100129.html?from=nedomail

・「エネルギーシステムの柔軟性確保に貢献し低炭素化を実現する排熱活用高効率発

電システムに関する検討」

[詳細]http://www.nedo.go.jp/koubo/DA2_100229.html?from=nedomail

・平成30年度「研究開発型ベンチャー支援事業／シード期の研究開発型ベンチャーに対する事業化支援」に係る第2回公募について

[日時]～8月31日

[詳細]http://www.nedo.go.jp/koubo/CA2_100188.html

・「次世代浮体式洋上風力発電システム実証研究(要素技術実証)」

[詳細]http://www.nedo.go.jp/koubo/FF2_100210.html?from=nedomail

▼JST

・A-STEP機能検証フェーズ平成30年度試験研究タイプ第2回募集および実証研究タイプ募集開始

[[詳細]]<http://www.jst.go.jp/mp/>

[期間]～9月11日(火)正午

・Hello Tomorrow Global Challenge(賞金総額:280,000ユーロ)

[[詳細]]<http://hellotomorrowjapan.org/global-challenge/>

[期間]～2018年9月14日(金)

・NexTEP～未来の産業創造に向けた研究成果実用化促進事業～

平成30年度未来創造ベンチャータイプ<<再掲>>

[期間]平成30年4月2日(金)～平成31年3月29日(金)正午

[締切]平成30年7月31日(火)正午／平成30年11月30日(金)正午／平成31年3月29日

(金)正午

[[詳細]]https://www.jst.go.jp/jitsuyoka/bosyu_mirai01.html

▼ 中小機構

・マッチングサイト【J-GoodTech】登録掲載企業募集中(随時)<<再掲>>

[[詳細]]<http://www.smrj.go.jp/kinki/consulting/098532.html>

・軽減税率対策補助金(～2019/12/16まで延長)<<再掲>>

[[詳細]]<http://kzt-hojo.jp/>

▼特許庁

- ・特許料等の減免制度（随時）《再掲》

[詳細]<http://www.jpo.go.jp/tetuzuki/ryoukin/genmensochi.htm>

- ・知財総合支援窓口（随時）《再掲》

[詳細]<http://chizai-portal.inpit.go.jp/about/>

▼近経局

- ・平成29年度補正サービス等生産性向上IT導入支援事業《再掲》

期間：（二次）2018年6月20日（水）～8月3日（金）

補助率：1／2以下

補助対象事業者：中小企業・小規模事業者等

[詳細]<https://www.it-hojo.jp/>

- ・「関西再生医療産業コンソーシアム（KRIC）」参加登録募集（随時）《再掲》

[詳細]<http://www.kansai.meti.go.jp/2-4bio/KRIC/sankatouroku.html>

▼大阪府

- ・北大阪健康医療都市（健都）における「アライアンス棟整備・運営事業者」の公募《再掲》

[期限]8月31日（金） 提案書の提出期限：10月上旬

[[詳

細]]http://www.city.suita.osaka.jp/home/soshiki/div-kenkoiryo/kento/_75136/_90796.html

- ・医薬品医療機器開発機構（PMDA）関西支部支援体制確立事業

（1）相談主体：大学・研究機関、ベンチャー企業（※）

相談区分：全ての相談（RS戦略相談、治験相談など）

利用料：0円（全額免除）

（2）相談主体：（1）以外

相談区分：全ての相談（RS戦略相談、治験相談など）

利用料：14万円（半額軽減）

（3）相談主体：相談主体問わず

相談区分：安全対策相談

利用料：3万5千円（半額軽減）

※ベンチャー企業とは、資本金3億円以下または従業員数300人以下の企業。

なお、ベンチャー企業が関西支部を利用される際、事前に大阪府との間で簡便な手

続きが必要な場合があります。詳しくは以下の大阪府 HP をご覧下さい。

- ・ PMDA 関西支部の利用について

[詳細]<http://www.pmda.go.jp/review-services/f2f-pre/0002.html>

- ・ 大阪府が実施する負担軽減策について

[詳細]https://osaka-bio.jp/support/pmda_kansai/

▼茨木市

- ・ 茨木市産業活性化プロジェクト促進事業補助制度の対象事業を募集しています

[期間]2018年7月10日(火)~8月15日(水)

[詳

細]<http://www.city.ibaraki.osaka.jp/kikou/sangyo/shoukou/menu/shokoshinko/sangyo/hojokin2.html>

- ・ 働きやすい職場づくり推進事業所の認定を受けませんか? <<再掲>>

ワークライフバランスの推進や、従業員の育児・介護支援、女性の活躍推進などに取り組み、一定の基準を満たした事業所を茨木市が認定する制度を実施しています。

認定を受けられた事業所様は、市の広報誌やホームページ等で紹介をさせていただきます。

また、正規雇用促進奨励金制度での優遇も受けられます。

[詳

細]<http://www.city.ibaraki.osaka.jp/kikou/sangyo/shoukou/menu/rodofukushi/hatarakiyasuijigyousyonintei.html>

▼千里ライフサイエンス振興財団

- ・ 2018年度 岸本基金研究助成

[期間]7月31日(火)(必着)

[詳細]<http://www.senri-life.or.jp/grant/grant-1.html>

▼大阪産業創造館

- ・ ビジコン OSAKA 2018

[日時]8月27日(月)

[詳細]http://mg.sansokan.jp/r/c.do?HB5_2XYQI_1Hd_hmp

▼大阪商工会議所

- ・ 第3回大阪サクヤヒメ表彰 ご応募受付中!

後進のロールモデルとなる女性役員・管理職などを応援

[期間]～7月31日

[詳細]<http://www.osaka.cci.or.jp/osakasakuyahime/>

・優良商工従業員表彰 ご推薦受付中！

[期間]～8月31日

[詳細]<http://www.osaka.cci.or.jp/event/seminar/201805/D27181116016.html>

◆◆◆◆ その他の公募など ◆◆◆◆

厚生労働省

・発達障害者・難治性疾患患者雇用開発助成金（随時）《再掲》

[詳

細]http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/koyou_roudou/koyou/kyufukin/hattatsu_nanchi.html

近畿経済産業局

・2018年「テレワーク・デイズ」参加の募集《再掲》

[詳細]<https://teleworkdays.jp/>

奈良県

・ならクラウドファンディング支援事業のご紹介

[詳細]<http://www.pref.nara.jp/crowd/>

[期間]平成30年6月5日(火)～7月31日(火)

[詳細]<http://www.pref.nara.jp/crowd/>

▼△▼△

【3】 イベント・セミナーのお知らせ

◆◆◆◆ 彩都ヒルズクラブからのご案内 ◆◆◆◆

第164回 彩都バイオサイエンスセミナー

「病原体(ウイルス・細菌・真菌)の解析方法の動向と、最新核酸技術の紹介」《再掲》

近年世間を騒がすウイルスや細菌感染症について、その対策はもちろん解析技術にも注目が集まっています。当セミナーでは、(株)プロテクティア(彩都バイオインキュベーション施設卒業企業)が、抗ウイルス部材が示す抗ウイルス効果を評価する方法

とその現状に関して、㈱ビズジーンが、ウイルスを遺伝子レベルで解析する手法とその場で迅速に可視化できる核酸技術をご紹介します。

【日時】 平成 30 年 7 月 26 日（木曜日）

午前 11 時から正午・・・セミナー

正午から午後 1 時・・・ランチ交流会

【場所】 彩都バイオヒルズセンター 会議室

(大阪府茨木市彩都あさぎ 7 丁目 7 番 18 号)

【プログラム内容】

<繊維やフィルム材を用いた抗ウイルス効果評価方法とその現状>

講師 株式会社プロテクティア 代表取締役 田中 伸幸 氏

ウイルスの感染力を測定する一般的な手法に加え、不織布やフィルム等の製品の抗ウイルス性を評価する際の標準規格 (JIS/ISO) やその手法に関して紹介

<核酸を用いた感染症及び遺伝子診断技術>

講師 株式会社ビズジーン 代表取締役 開発 邦宏 氏

PCR や DNA マイクロアレイを引き合いに、既存技術と、同社が開発した遺伝子解析手法ならびに迅速かつ高感度診断を目的とした最新の核酸技術を紹介するとともに、その課題と解決に向けての事業活動、将来的な発展性を紹介

【主催】

一般社団法人彩都ヒルズクラブ（事務局：バイオ・サイト・キャピタル㈱、八洲薬品㈱）、

大阪バイオ・ヘッドクォーター（事務局：大阪府）

【参加費】 セミナー：無料

ランチ交流会：1,000 円（彩都ヒルズクラブ正会員・賛助会員は無料）

【定員】 セミナー：70 名 ランチ交流会：50 名

【お申し込み】

下記アドレスより、お申し込みフォームにアクセスしてお申込下さい。

(<https://www.saitohills.com/form.html>)

【お問い合わせ】

彩都ヒルズクラブ（事務局：バイオ・サイト・キャピタル㈱）

Tel:072-640-1173 / Fax:072-640-1080

（会場の都合により、定員になり次第、締め切らせていただきます。）

◆◆◆◆ 会員様からのご案内 ◆◆◆◆

▼ アース環境サービス株式会社

<7月～11月 開催ワークショップ・セミナーのご案内>

アース環境サービス株式会社 彩都総合研究所 研修センターでは7月～11月、下記の食品関連産業、医薬品関連産業向けワークショップ・セミナーを計画しております。
[詳細]、お申込みは各セミナーのリンクページをご参照ください。

開催会場

【大阪】 アース環境サービス株式会社 彩都総合研究所（大阪府茨木市彩都あさぎ7-11）

<http://www.earth-kankyo.co.jp/saito/index.html>

【東京】 アース環境サービス株式会社 本社（東京都千代田区神田紺屋町17番地 神田スクエアビル7階）

<http://www.earth-kankyo.co.jp/company/access.html>

<食品関連産業向け>

1. FSSC22000 内部監査員養成ワークショップ

IRCA プリンシパル審査員が教える内部監査員養成コース

【大阪開催】

・2018年7月26日（木） - 27日（金）（全2日間） 1日目（10：00-17：30）、2日目（9：30-17：30）

<http://www.earth-kankyo.co.jp/seminar/2018/20180117-000378.html>

・2018年8月9日（木） - 10日（金）（全2日間） 1日目（10：00-17：30）、2日目（9：30-17：30）

<http://www.earth-kankyo.co.jp/seminar/2018/20180117-000381.html>

・2018年9月4日（火） - 5日（水）（全2日間） 1日目（10：00-17：30）、2日目（9：30-17：30）

<http://www.earth-kankyo.co.jp/seminar/2018/20180117-000389.html>

・2018年10月11日（木） - 12日（金）（全2日間） 1日目（10：00-17：30）、2日目（9：30-17：30）

<http://www.earth-kankyo.co.jp/seminar/2018/20180117-000393.html>

【東京開催】

・2018年7月19日（木） - 20日（金）（全2日間） 1日目（10：00-17：30）、2日目（9：30-17：30）

<http://www.earth-kankyo.co.jp/seminar/2018/20180117-000377.html>

・2018年9月13日（木） - 14日（金）（全2日間） 1日目（10：00-17：30）、2日

目 (9:30-17:30)

<http://www.earth-kankyo.co.jp/seminar/2018/20180117-000387.html>

・2018年10月18日(木) - 19日(金) (全2日間) 1日目(10:00-17:30)、2日

目 (9:30-17:30)

<http://www.earth-kankyo.co.jp/seminar/2018/20180117-000395.html>

・2018年11月15日(木) - 16日(金) (全2日間) 1日目(10:00-17:30)、2日

目 (9:30-17:30)

<http://www.earth-kankyo.co.jp/seminar/2018/20180117-000400.html>

2. ハザード分析ワークショップ：解説と演習

HACCP規格やFSMA予防管理で要求されるハザード分析について

【大阪開催】

・2018年8月3日(金) (全1日間) 10:30-17:30

<http://www.earth-kankyo.co.jp/seminar/2018/20180117-000379.html>

3. 毛髪対策 体験型セミナー 【食の安全・安心ワークショップ】

※本コースは、「模擬製造施設」を用いた実践型演習です。

【大阪開催】

・2018年8月31日(金) (全1日間) 10:30-16:00

<http://www.earth-kankyo.co.jp/seminar/2018/20180117-000383.html>

・2018年10月29日(月) (全1日間) 10:30-16:00

<http://www.earth-kankyo.co.jp/seminar/2018/20180117-000396.html>

4. 防虫・防そ管理ステップアップ講座①基礎編【食の安全・安心ワークショップ】

【大阪開催】

・2018年8月22日(水) (全1日間) 10:30-16:30

<http://www.earth-kankyo.co.jp/seminar/2018/20180117-000370.html>

・2018年11月9日(金) (全1日間) 10:30-16:30

<http://www.earth-kankyo.co.jp/seminar/2018/20180117-000399.html>

【東京開催】

・2018年8月29日(水) (全1日間) 10:30-16:30 【満員御礼】

・2018年10月31日(水) (全1日間) 10:30-16:30

<http://www.earth-kankyo.co.jp/seminar/2018/20180117-000397.html>

5. 防虫・防そ管理ステップアップ講座②目標達成へのロードマップづくり編【食の安全・安心ワークショップ】

【大阪開催】

- ・ 2018年9月28日（金）（全1日間） 10：30-16：30
<http://www.earth-kankyo.co.jp/seminar/2018/20180117-000371.html>

【東京開催】

- ・ 2018年9月26日（水）（全1日間） 10：30-16：30
<http://www.earth-kankyo.co.jp/seminar/2018/20180117-000390.html>
- ・ 2018年11月28日（水）（全1日間） 10：30-16：30
<http://www.earth-kankyo.co.jp/seminar/2018/20180117-000401.html>

6. 防虫・防そ管理ステップアップ講座③現場を巻き込むしかけ編【食の安全・安心ワークショップ】

【大阪開催】

- ・ 2018年10月24日（水）（全1日間） 10：30-16：30
<http://www.earth-kankyo.co.jp/seminar/2018/20180117-000372.html>

【東京開催】

- ・ 2018年10月15日（月）（全1日間） 10：30-16：30
<http://www.earth-kankyo.co.jp/seminar/2018/20180117-000394.html>

<医薬品関連産業向け>

1. ペストコントロールに対する指摘事例と査察・監査への準備

PIC/S GMP 関連ワークショップ (5)

ーPQS、QRM を踏まえた被監査側の準備/監査員教育ー

【大阪開催】

- ・ 2018年8月8日（水）（全1日間） 10：30-17：30
<http://www.earth-kankyo.co.jp/seminar/2018/20180117-000380.html>

【東京開催】

- ・ 2018年10月5日（金）（全1日間） 10：30-17：30
<http://www.earth-kankyo.co.jp/seminar/2018/20180117-000392.html>

2. GMP 調査官向け研修プログラム講師が教えるペストコントロールの考え方と構築演習

PIC/S GMP 関連ワークショップ (1)

【大阪開催】

- ・ 2018年11月1日（木） - 2日（金）（全2日間） 10：00-17：00
<http://www.earth-kankyo.co.jp/seminar/2018/20180117-000398.html>

3. ICHQ10/ISO9001 に適合した品質マニュアル作成演習

PIC/S GMP 関連ワークショップ (6)

—PQS の構築と文書化、認証された監査員の育成—

【大阪開催】

・2018年9月7日(金) (全1日間) 10:30-17:00

<http://www.earth-kankyo.co.jp/seminar/2018/20180117-000385.html>

【東京開催】

・2018年11月30日(金) (全1日間) 10:30-17:00

<http://www.earth-kankyo.co.jp/seminar/2018/20180117-000402.html>

◆◆◆◆ その他のイベント・セミナー等 ◆◆◆◆

●新たな価値を生み出す新規事業の創出セミナー

[日時]7月19日(木)

[主催]サンソウカン

[詳細]http://mg.sansokan.jp/r/c.do?HBf_2XYQI_1Hd_hmp

●経営者・経営幹部のための目標必達会議の進め方

[日時]7月19日(木)

[主催]大阪商工会議所

[詳細]<http://www.osaka.cci.or.jp/event/seminar/201803/D27180719010.html>

●「バイオで切り拓くモノづくりの新潮流～スマートセル創出プラットフォームの構築と実証～(第20回新産業技術促進検討会)」《再掲》

[詳細]http://www.nedo.go.jp/events/EF_100080.html

[日時]2018年7月19日(木) 13:00~18:00

[場所]TKP ガーデンシティ PREMIUM 神保町 プレミアムボールルーム

[主催]モノづくり日本会議・日刊工業新聞社

●無料セミナー「想像を遥かに超えるデザイン設計をめざして...」

[日時]7/20

[詳細]<https://orist.jp/izumi/events/seminar/25.html>

[主催](地独)大阪産業技術研究所 和泉センター

●平成30年度 安全保障貿易管理説明会 参加者募集!

[主催] 経済産業省、京都商工会議所、京都貿易協会(協力：近畿経済産業局)

[詳細]<http://krs.bz/smrj-hp/c?c=540&m=14070&v=45450f6f>

[日時] 平成30年7月20日(金) 13:30~16:00

[場所] 京都商工会議所 講堂(3階)(京都市中京区烏丸通夷川上ル)

●「アジアの水ビジネス 市場動向セミナー」参加者募集！

[主催] 大阪府、ジェトロ大阪、ジェトロ滋賀、滋賀県

[詳細]<http://krs.bz/smrj-hp/c?c=541&m=14070&v=e0ce9f61>

[日時] 平成30年7月20日(金) 14:00~16:30

[場所] マイドームおおさか 8階 第1・2会議室(大阪府中央区本町橋2-5)

●大阪工業大学大学院セミナー「経営ツールとしての知的財産」 - ブランディング・製品開発・ファイナンスへの活用 - <<再掲>>

[日時] 7月20日(金)

[場所] クリエイション・コア東大阪 南館3階 研修室BC

[主催] 大阪工業大学大学院

[詳細]<http://www.m-osaka.com/jp/mobio-cafe/detail/001564.html>

●第9回創業グリップ Day! ~創業のいろは 役立つ情報・知識がいっぱい!!~<<再掲>>

[主催] 大阪信用保証協会

[詳細]<http://krs.bz/smrj-hp/c?c=518&m=14070&v=a4c7ac91>

[日時] 平成30年7月20日(金) 13:00~17:00

[場所] さかい新事業創造センター(S-Cube)(大阪府堺市北区長曾根町130-42)

●『経営ツールとしての知的財産』

~ブランディング・製品開発・ファイナンスへの活用~

[主催] ものづくりビジネスセンター大阪

[詳細]<http://krs.bz/smrj-hp/c?c=461&m=14070&v=9b08cf4f>

[日時] 平成30年7月20日(金) 18:30~19:50(交流会 20:00~21:00)

[場所] クリエイション・コア東大阪 南館3階 研修室B・C

●起業すると何が変わるの!? 個人事業主の保険、年金のしくみについて

[日時] 7月23日(月)

[詳細]http://mg.sansokan.jp/r/c.do?HB9_2XYQI_1Hd_hmp

●「AI・IoT 導入支援ビジネスマッチングセミナー」開催

[日時]7/23

[詳細]<https://www2.resona-gr.co.jp/seminar/resonagr/geq180016/index.html>

[日時]平成 30 年 7 月 23 日(月)14:00~17:00(13:30 受付開始)

[場所]ビジネスプラザおおさか

[主催]大阪府、りそな銀行、関西アーバン銀行、近畿大阪銀行、みなと銀行

●調達・購買で利益を増やす情報収集と価格交渉術強化講座(再案内)

[詳細]http://r26.smp.ne.jp/u/No/533627/KAQCDhH7ci0D_161039/0723D27180723017.html

[日時]平成 30 年 7 月 23 日(月)10:00~17:00

[場所]大阪商工会議所 北支部 会議室

[主催]大阪商工会議所

●「奈良県企業立地セミナーin大阪 2018」参加者募集!

[主催]奈良県

[詳細]<http://krs.bz/smrj-hp/c?c=618&m=14070&v=17538152>

[日時]平成 30 年 7 月 23 日(月)14:30~16:30

[場所] ホテルニューオータニ大阪 2階 鳳凰の間

●第 33 回奈良先端大産学連携フォーラム「Deep Learning を利用したさまざまな研究の紹介」《再掲》

[詳細]<http://www.science-plaza.or.jp/>

[日時]平成 30 年 7 月 23 日(月)13:30~17:00

[場所]公益社団法人関西経済連合会

[主催]国立大学法人奈良先端科学技術大学院大学・公益財団法人奈良先端科学技術大学院大学支援財団・公益社団法人関西経済連合会

●新適塾「未来創薬への誘い」第 43 回「薬剤科学による有効性・安全性の向上を目指して」《再掲》

[日時]7 月 23 日(月)午後 6 時から午後 8 時 30 分まで

[主催]千里ライフサイエンス振興財団

[詳細]<http://www.senri-life.or.jp/shinteki/shintekijuku-miraisouyaku.html>

●『従業員エンゲージメント』 ~企業成長のための新たな経営指標~

[日時]7/24

[詳細]http://mg.sansokan.jp/r/c.do?HsP_2XDFS_1H1_hmp

- ～関西サービス産業 海外展開支援プラットフォーム～
ロシア外食産業進出セミナー

[日時]7/24

[詳細]<https://www.jetro.go.jp/events/osa/0e92371978d3e4a0.html>

[主催]ジェトロ大阪本部、京都事務所、神戸事務所

- ＜会計・中級＞経営者目線の決算書の読み方・活かし方

[日時]7/24

[詳細]http://mg.sansokan.jp/r/c.do?Hmy_2WLFj_1G0_hmp

- 様々なタイプの部下に寄り添う上司の“受容力”向上講座

[日時]7/24

[詳細]<http://www.osaka.cci.or.jp/event/seminar/201805/D27180724113.html>

- 様々なタイプの部下に寄り添う上司の“受容力”向上講座(再案内)

[詳細]http://r26.smp.ne.jp/u/No/534075/ikYfGcH7ci0D_161039/0724D27180724113.html

[日時]平成30年7月24日(火)10:00～17:00

[場所]大阪商工会議所 北支部 会議室

- 戦略的中期経営計画の策定と推進の実践方法セミナー

～後継者・経営幹部育成に必須～

[詳細]http://r26.smp.ne.jp/u/No/532420/883hc0H7ci0D_161039/0724D52180724016.html

[日時]平成30年7月24日(火) 14:00～16:00

[場所]ニッセイ京橋ビル3階(東支部入居ビルの3階です)

- センサ/IoT 技術展 2018

これからのものづくりをリードする先進技術を見逃すな!

[日時]7/25

[詳細]http://mg.sansokan.jp/r/c.do?HD8_2YbEr_1He_hmp

- 商品・販促・集客に活かせる! 「女性目線活用」マーケティング

[日時]7/25 〆

[詳細]http://mg.sansokan.jp/r/c.do?HmF_2WLFj_1G0_hmp

●アジア地域における海外取引の最新動向セミナー

[日時]7/25

[場所]大阪商工会議所 6階 白鳳の間(大阪府中央区本町橋2-8)

[詳細]http://r26.smp.ne.jp/u/No/535751/j5sYH5H7ci0D_161039/0725D11180725027.html

●ビジネスマナー復習&ブラッシュアップ講座

[詳細]http://r26.smp.ne.jp/u/No/534761/DjoYcKH7ci0D_161039/0725D27180725011.html

[日時]平成30年7月25日(水)10:00~17:00

[場所]大阪商工会議所 北支部 会議室

[主催]大阪商工会議所

●アジア地域における海外取引の最新動向セミナー

～国別リスク・与信管理と不払い事故への対応策～

[詳細]<http://www.osaka.cci.or.jp/event/seminar/201806/D11180725027.html>

[日時]2018年7月25日(水)14:00~16:00

[場所]大阪商工会議所 6階 白鳳の間

[主催]大阪商工会議所

●「関西SDGsキャラバン in 京都」

[主催]京都府、近畿経済産業局(関西SDGs貢献ビジネスネットワーク)

[日時]平成30年7月26日(木)13:45~15:40 終了後交流会

[場所]京都リサーチパーク1号館4階 サイエンスホール

[詳細]<http://www.murc.jp/sp/1806/kansai-sdgs/form.html>

●デジタル医療イニシアティブ特別例会英国セミナー

「創薬におけるビッグデータとAI」

[主催]英国総領事館、欧州バイオインフォマティクス研究所

[日時]7/26

[場所]大阪薬業クラブ(大阪府中央区伏見町2丁目4-6)2階会議室

[詳細]<http://www.kpia.jp/osirase/20180726.html>

●中小企業のための「蓄電池・燃料電池分野への参入セミナー」

～2025 国際博覧会誘致等による新たなビジネスチャンスの到来～

[日時] 7月26日(木)午後1時30分～午後5時30分

[場所] 大阪工業大学梅田キャンパス 2階セミナー室 203

[主催] 大阪商工会議所

[詳細]<http://www.pref.osaka.lg.jp/energy/shin-ene-seminor/index.html>

●茨木市産学連携交流サロン

[日時] : 2018年7月26日(木)

(1) セミナー講演 午後6時30分～

「活用しよう！大学と公的支援」

(2) 交流会 午後7時30分～

市内大学等の産学連携担当者との名刺交換会 など

[場所] : 福祉文化会館 302号室

[問合せ] 株式会社 オフィス・オルタナティブ(委託先)

担当 : 平岡・河合 TEL 06-6585-0662 FAX 06-6585-0689

E-mail al@co.email.ne.jp

●「定年退職・再雇用」対応実務講座

[詳細]http://r26.smp.ne.jp/u/No/535351/3behAH7ci0D_161039/0726D27170713035.html

[日時] 平成30年7月26日(木)13:00～17:00

[場所] 大阪商工会議所 会議室(大阪府中央区本町橋2-8)

[主催] 大阪商工会議所

●管理部門取締役のためのコンプライアンス講座(夏期)

[日時] 7/26

[詳細]<http://www.osaka.cci.or.jp/event/seminar/201804/D27180726049.html>

●～近畿大学の改革仕掛人・世耕石弘氏 講演会・キャンパス見学会～

知と汗と涙の近大流コミュニケーション戦略

[詳細]http://r26.smp.ne.jp/u/No/534733/AFrI6JH7ci0D_161039/0726D24180726017.html

[日時] 平成30年7月26日(木) 14:00～16:00 ※見学会終了次第解散

[場所] 近畿大学 東大阪キャンパス(大阪府東大阪市小若江3-4-1)

●新規事業展開セミナー

～『経営革新計画』活用の先進事例に学ぶ～

[詳細]http://r26.smp.ne.jp/u/No/532616/aDL0h4H7ci0D_161039/0726D13180726035.html

[日時] 平成 30 年 7 月 26 日 (木) 14:00～16:00 (受付開始 13:30)

[場所] 大阪商工会議所 4 階 401 号会議室(大阪府中央区本町橋 2-8)

[主催] 大阪商工会議所

●債権の管理と回収の実務講座

～初期対応が決め手！督促交渉・法的手続の実務ポイントを解説～

[詳細]http://r26.smp.ne.jp/u/No/532613/f6CCK0H7ci0D_161039/0726D52180726010.html

[日時] 平成 30 年 7 月 26 日 (木) 14:00～16:00

[場所] ニッセイ京橋ビル 3 階(東支部入居ビルの 3 階です)

●「AMED ぷらっと説明会大阪」

[日時] 平成 30 年 7 月 27 日 (金) 10 時 00 分～17 時 20 分

[場所] 阪急グランドビル 26 階 5・6 号室 (大阪府北区角田町 8 番 47 号)

[詳細]https://www.amed.go.jp/news/event/amedplat_20180727.html

[主催] 国立研究開発法人 日本医療研究開発機構

[日時] 7 月 27 日 (金)

●起業スタートアップフェア～起業を加速させるヒントがここにある！～

[詳細]http://mg.sansokan.jp/r/c.do?HBa_2XYQI_1Hd_hmp

●訪日外国人のキャッシュレス決済について情報交換しよう

[日時] 7/27 ㄨ

[詳細]http://mg.sansokan.jp/r/c.do?Hs0_2XDFS_1H1_hmp

●起業を加速させるヒントがここにある！

[日時] 7/27

[詳細]http://mg.sansokan.jp/r/c.do?HsU_2XDFS_1H1_hmp

●フィリピンビジネスセミナー

[日時] 7/27

[場所] リそなグループ大阪本社 地下 2 階講堂(大阪府中央区備後町 2-2-1)

[詳細]http://r26.smp.ne.jp/u/No/535751/Hdg_CIH7ci0D_161039/0727D11180727021

html

- ライフサイエンス中小・ベンチャー企業必見。「一般データ保護規則(GDPR)」など、海外ビジネス展開で知っておくべきこと。

[日時]7月30日(月)14:00~17:00

[場所]第二吉本ビルディング 貸会議室C室

[詳細]<https://osaka-bio.jp/support/protein/events/zyohokoryuseminar180730/>

[主催]大阪府、PMK イニシアティブ

- “いも・たこ”で100店舗！白ハト食品工業の経営戦略

～ワクワクやれば世界が変わる、できるできる必ずできる～

[詳細]http://r26.smp.ne.jp/u/No/531986/kfZbIaH7ci0D_161039/0730D13180730018.html

html

[日時]平成30年7月30日(月) 14:00~15:45

[場所]大阪商工会議所 7階 国際会議ホール(大阪府中央区本町橋2-8)

[主催]大阪商工会議所

- 「安全保障貿易管理」及び「NACCS 貿易管理サブシステム」に関する説明会<<再掲>>

[日時]2018年7月30日(月)13:30~16:45

[場所]一般社団法人神戸貿易協会 会議室

[主催]経済産業省・近畿経済産業局 神戸通商事務所、神戸商工会議所、一般社団法人神戸貿易協会

[詳細]http://www.kansai.meti.go.jp/3kobe/event/anzen_setumeikai180730.html

- 再生医療ビジネスシンポジウム in KRP Part 11「再生医療の新たな時代」

[主催]京都リサーチパーク

[日時]7/31

[場所]京都リサーチパーク 西地区4号館地下1階 バズホール

[詳細]<https://rikamo.jp/news/krp-part-xi>

- AI技術を有する企業とのビジネスマッチングをめざす

「AI ビジネスミーティング」を開催します！

[詳細]<http://www.pref.osaka.lg.jp/annai/moyo/detail.php?recid=20715>

[日時]平成30年7月31日(火)14:00~17:00(13:30より受付開始)

[場所]池田泉州銀行本店(梅田ビル)12階ホール(大阪府北区茶屋町18-14)

[主催]大阪府、株式会社池田泉州銀行

● “事業提携計画” 作り方講座 海外企業と事業提携するための押さえておきたいポイント

[日時]7/31

[詳細]http://mg.sansokan.jp/r/c.do?HDn_2YbEr_1He_hmp

●ASEAN 最新投資環境セミナー

[日時]7/31

[場所]大阪商工会議所 401 会議室(大阪府中央区本町橋 2-8)

[詳細]http://r26.smp.ne.jp/u/No/535751/EC77jAH7ci0D_161039/0731D11180731011.html

[主催]大阪商工会議所、ジェトロ大阪本部

●京都バイオ計測センターシンポジウム「バイオイノベーションに向けた新しい視点」

[詳細]http://tc-kyoto.or.jp/kist-bic/news/symposium2018_0801.html

[日時]2018年8月1日(水) 13:00~17:20

[場所]京都リサーチパーク東地区1号館4階 サイエンスホール

●「事業承継の気付きと決断」フォーラム

[詳細]http://r26.smp.ne.jp/u/No/532440/dgS0GjH7ci0D_161039/0801D14180801012.html

[日時]平成30年8月1日(水)13:00~16:00

[場所]日本経済新聞社大阪本社 1階カンファレンスルーム

[主催]日本経済新聞社大阪本社 / 大阪商工会議所

●N I T E 講座 生物遺伝資源の産業利用によるバイオ・イノベーション
～微生物遺伝資源の利用環境整備～<<再掲>>

[詳細]https://www.nite.go.jp/nbrc/information/2018_bio-kouza.html

[日時]2018年8月1日(水)14:00~17:00

[場所]製品評価技術基盤機構 大阪事業所

●中小企業経営活力プラス実践塾「ICT ビジネスセミナー」

[詳細]http://r26.smp.ne.jp/u/No/535353/A30kHFH7ci0D_161039/0802D41180802015.html

[日時]平成30年8月2日(木) 13:00~15:45

[場所] マイドームおおさか 2 階 ホール B(大阪市中央区本町橋 2-5)

[主催] 大阪商工会議所 日本商工会議所 (公社)日本電信電話ユーザ協会大阪支部
日本電信電話株式会社大阪支店

●第 4 回 KRIC フォーラム「オープンイノベーションによる再生医療の
産業化を目指して」

[日時]8/3

[主催]近畿経済産業局 KRIC、京都リサーチパーク(株)

[場所]京都リサーチパーク 4 号館地下 1 階 バズホール(京都市下京区中堂寺粟田町 93)

[詳細]<https://business.form-mailer.jp/fms/6f6f0db351388>

●第 88 回(平成 30 年度第 2 回)産研テクノサロン「画像認識テクノロジー」

[詳

細]http://www.sanken.osaka-u.ac.jp/labs/air/techno_salon/2018FY.html#technosalon_h30_2

[日時]2018 年 8 月 3 日(金) 13:30~18:30

[場所]大阪富国生命ビル 4 階 まちラボ A

[主催]一般財団法人大阪大学産業科学研究協会

●稼ぐチームを育てる「学ぶ職場」のつくりかた

[日時]8/3

[詳細]http://mg.sansokan.jp/r/c.do?HDg_2YbEr_1He_hmp

●第 42 回『八尾ものづくりカレッジ~ものづくり企業挑戦シリーズ~』

~『提案型企業への軌跡~魅せる展示とは~』について~のご案内

[日時]平成 30 年 8 月 6 日(月)15:30~17:00

[場所]八尾商工会議所会館 3F「セミナールーム」(八尾市清水町 1-1-6)

[詳細]<http://www.city.yao.osaka.jp/0000043185.html>

[主催]八尾市

●はじめはここから!起業の全体像をつかむ!

[日時]8/6

[詳細]http://mg.sansokan.jp/r/c.do?HsS_2XDFS_1H1_hmp

●「富士通フォーラム 2018 大阪」

[詳細]http://forum.fujitsu.com/2018/osaka/?ss_ad_code=tm0705

[日時]2018年8月7日(火) 13:00~18:40 8月8日(水) 9:30~18:00

[場所] 大阪国際会議場(グランキューブ大阪)[中之島]

●「超売り手市場の中、この時期から中小企業が低予算で新卒採用を成功させる方法」

[日時]2018年8月7日(火)

[場所]茨木商工会議所 会議室

[主催] 茨木商工会議所

[詳細]<http://www.ibaraki-cci.or.jp>

●はじめての資金繰り管理 ～経営者が押さえておきたい資金繰りの基礎知識～

[日時]8/7

[詳細]http://mg.sansokan.jp/r/c.do?HsQ_2XDFS_1H1_hmp

●パッケージ展 2018

商品の差別化・販路拡大を狙え！消費財パッケージ関連企業が大集合！

[日時]8/7

[詳細]http://mg.sansokan.jp/r/c.do?HmE_2WLFj_1GO_hmp

●与えなければ得られない！お客様が買いたくなる 提案型営業実践法

～ 営業成果が上がる仕組みを理解し、真の提案型営業を習得しよう！ ～

[詳細]http://r26.smp.ne.jp/u/No/534762/j6iYjGH7ciOD_161039/0807D53180807013.html

[日時]平成30年8月7日(火) 14:00~16:00

[場所]大阪商工会議所 会議室(大阪市中央区本町橋2-8)

[主催]大阪商工会議所中央支部

●人手不足対策！中小企業の人事処遇と業務改善の仕組みづくり(十三会場)

～事例に学ぶ 人が辞めない！人が定着する労務管理の工夫～

[詳細]<http://www.osaka.cci.or.jp/event/seminar/201805/D51180807019.html>

[日時]平成30年8月7日(火)14:00~16:00

[場所]一般社団法人淀川工業会

●ビジコン OSAKA2018 応募フォーム書き方アドバイス&ポイントセミナー

[日時]8/8

[詳細]http://mg.sansokan.jp/r/c.do?HDi_2YbEr_1He_hmp

●中国ビジネス個別相談会

[日時]8/8

[詳細]http://r26.smp.ne.jp/u/No/535751/jeV3iJH7ci0D_161039/0808D11180808027.html

●よくわかる！信用調査への対応力強化セミナー

～信用調査への対応の仕方を学び、自社の格付アップを図る～

[詳細]http://r26.smp.ne.jp/u/No/533634/gIWz9CH7ci0D_161039/0808D52180808013.html

[日時]平成30年8月8日(水) 14:00～16:00

[場所]ニッセイ京橋ビル3階(東支部入居ビルの3階です)

[主催]大阪商工会議所 東支部

●<公開講座>商品・サービス開発のための「行為のデザイン」思考法セミナー

[日時]8/9

[詳細]https://www.sansokan.jp/events/eve_detail_san?H_A_NO=26025

[主催]八尾市製品・サービス開発型クリエイティブ産業創出事業「STADI」運営事務局

●<1日完結>スマホでできる！YouTubeを使った動画マーケティング

[日時]8/17

[詳細]http://mg.sansokan.jp/r/c.do?HDo_2YbEr_1He_hmp

●東大阪市立産業技術支援センター ものづくり大学校(8月)

テーマ『プラスチック材料とその加工技術の基礎』

[主催]東大阪市立産業技術支援センター

[日時]平成30年8月21日(火)、28日(火)、

[場所]東大阪市立産業技術支援センター(東大阪市高井田中1-5-3)

[詳細]https://techsupport.jp/sys_img_data/file/kanji%28279%29.pdf

●10%の売り上げ増加・効率アップを目指す「カラー戦略」セミナー<<再掲>>

[日時]2018年8月21日火曜日

時間:午後2:00～午後4:00

[場所]茨木商工会議所 会議室

[主催]茨木商工会議所

●機能性フィルム展 2018

拡大する市場ニーズに応える機能性フィルム素材・加工技術を見逃すな！

[日時]8/22, 23

[詳細]http://mg.sansokan.jp/r/c.do?HmD_2WLFj_1G0_hmp

●欲しい人材に選ばれる求人情報の伝え方

[日時]2018年8月23日(木曜日) 14:00~16:00

[場所]高槻商工会議所

[主催]茨木商工会議所(幹事)、高槻商工会議所、摂津市商工会

[詳細]<https://www.kinki.cci.or.jp/kentei/apply.php?seq=11864>

●女性管理職登用セミナー ～なぜ、彼女は管理職になりたくないのか～

「部下の特性」に着目して管理職候補者の育成を図る

[詳細]http://r26.smp.ne.jp/u/No/533632/59SzjIH7ci0D_161039/0823D27180823014.html

[日時]平成30年8月23日(木) 13:30~16:00

[場所]大阪商工会議所 4階401号会議室(大阪市中央区本町橋2-8)

[日時]8月24日(金)

●顧客ニーズを導き出す、マーケティング視点で行う営業手法

[詳細]http://mg.sansokan.jp/r/c.do?HBc_2XYQI_1Hd_hmp

●ICTで好業績&残業ゼロを実現！「若者が辞めない町工場」の働き方改革

[日時]8/24

[詳細]http://r26.smp.ne.jp/u/No/535354/FhTQ3FH7ci0D_161039/0824D13180824014.html

[場所]大阪商工会議所 地下1号会議室(大阪市中央区本町橋2-8)

[主催]大阪商工会議所

●「創業塾 2018」開催のお知らせ

[日時]2018年8月25日~9月22日 毎週土曜日・全5回

[場所]茨木商工会議所 会議室

[問合せ]茨木商工会議所 TEL: 072-622-6631 (中小企業振興部 担当: 藤田)

[詳細]<http://www.ibaraki-cci.or.jp/> mail: info@ibaraki-cci.or.jp

●一生一事一貫 ～靴下一筋 タビオの経営哲学～

[詳細]http://r26.smp.ne.jp/u/No/533370/aKW706H7ci0D_161039/0828D53180828018.html

[日時] 平成 30 年 8 月 28 日 (火) 14 : 00～15:30

[場所] 大阪商工会議所 6 階 会議室

●本気の共感を生み出す『理念』の創り方・伝え方

[日時] 8/29

[詳細]http://mg.sansokan.jp/r/c.do?HDh_2YbEr_1He_hmp

●～TV 番組「世界一受けたい授業」出演のカリスマ講師が直接指導！～

わかりやすい説明の技術とトレーニング講座

[詳細]http://r26.smp.ne.jp/u/No/532422/ddCCF0H7ci0D_161039/0829D27180829030.html

[日時] 平成 30 年 8 月 29 日 (水) 10:00～17:00

[場所] 大阪商工会議所 会議室

[主催] 大阪商工会議所

●物流を武器に EC 市場で差をつける！商品在庫管理のポイントはココにある

[日時] 8/30

[詳細]http://mg.sansokan.jp/r/c.do?HDe_2YbEr_1He_hmp

●リサーチ・アドミニストレーター協議会 (RA 協議会) 第 4 回年次大会

[日時] 8/31

[詳細]<http://www.rman.jp/meetings2018/regist.html>

[場所] 神戸国際会議場 (神戸市中央区港島中町 6-11-1)

[主催] リサーチ・アドミニストレーター (RA) 協議会 他

●日経ウーマノミクスフォーラムシンポジウム「ダイバーシティ研究環境整備と女性研究者の未来」《再掲》

[日時] 2018 年 8 月 31 日 (金) 10:00～17:00 (受付開始 9:00)

[場所] 大阪府立国際会議場 (大阪市北区中之島 5 丁目 3-51)

[主催] 日経ウーマノミクス・プロジェクト実行委員会 (日本経済新聞社)

[詳細]<http://www.nikkei-ad.co.jp/nwfp18/index.html>

●東大阪市立産業技術支援センター ものづくり大学校 (9 月・夜間講座)

テーマ『プラスチック材料の信頼性とその評価』

[主催] 東大阪市立産業技術支援センター

[日時] 平成 30 年 9 月 4 日(火)、11 日(火)、18 日(火)、25 日(火)

[場所] 東大阪市立産業技術支援センター(東大阪市高井田中 1-5-3)

[詳細]https://techsupport.jp/sys_img_data/file/kanji%28278%29.pdf

●基礎から学ぶ外国人労働者の雇用方法

[日時] 9/4

[詳細]http://mg.sansokan.jp/r/c.do?HDb_2YbEr_1He_hmp

●新入・若手社員のためのロジカルシンキング講座 問題解決編

[詳細]http://r26.smp.ne.jp/u/No/533383/AaG-8dH7ci0D_161039/0904D27180904010.html

[日時] 平成 30 年 9 月 4 日(火) 10:00~17:00

[場所] 大阪商工会議所 会議室

[主催] 大阪商工会議所

●若手・中堅社員のための仕事の段取りと時間管理術講座

[詳細]http://r26.smp.ne.jp/u/No/533384/2HJeJGH7ci0D_161039/0904D27170905027.html

[日時] 平成 30 年 9 月 4 日(火) 10:00~17:00

[場所] 大阪商工会議所 5 階 502 号会議室

●～上司と部下との双方向コミュニケーションで仕事が効率化！成果が上がる！～
報・連・相レベルアップ 8 つの鉄則講座(一般社員向け)

[詳細]http://r26.smp.ne.jp/u/No/533625/3gT110H7ci0D_161039/0905D27180905024.html

[日時] 平成 30 年 9 月 5 日(水) 10:00~17:00

[場所] 大阪商工会議所 会議室

[主催] 大阪商工会議所

●高機能をめざした新素材開発～低分子ゲル化剤、有機半導体材料、熱硬化性樹脂～

[日時] 9/6

[詳細]http://mg.sansokan.jp/r/c.do?Hdf_2YbEr_1He_hmp

●新入社員フォローアップ研修<ビジネススキル編>

～できる自律型人材を生み出す意識変革とスキルアップを実現する～

[詳細]http://r26.smp.ne.jp/u/No/533631/G0807IH7ciOD_161039/0906D27180906021.html

[日時]平成 30 年 9 月 6 日(木) 10:00～17:00

[場所]大阪商工会議所 会議室(大阪市中央区本町橋 2-8)

●マーケティング視点で広がる もっと“私”を活かせる働き方

～女性ならではの感性や経験を仕事に活かす～

[詳細]http://r26.smp.ne.jp/u/No/535070/E1-5jeH7ciOD_161039/0907D27170901043.html

[日時]平成 30 年 9 月 7 日(金) 15:30～18:00

[場所]ドーンセンター 4階 大会議室

●～なるみさんが仕事・子育てに関する体験を語る～

ドーン de キラリフェスティバル 2018 メインシンポジウム

～ここから始める新しいわたし。女性の活躍、応援します！～

[詳細]http://r26.smp.ne.jp/u/No/534200/Cg8618H7ciOD_161039/0907D27180907011.html

[日時]平成 30 年 9 月 7 日(金) 13:30～15:15

[場所]ドーンセンター 7階・ホール

●“野人流”ブランドカの高め方講演会 交流会&ディスカッション 開催のお知らせ

「プロフェッショナルとは」を突き詰めた男 岡野雅行が語る! <<再掲>>

[日時]2018 年 9 月 9 日(日曜日) 16:00～19:00 開場は 15:30～

[場所]立命館いばらきフューチャープラザ イベントホール

[詳細]http://www.ibaraki-cci.or.jp/wp/topics/event/20180508_4819.html

[主催]茨木商工会議所

●「時間外労働・未払い残業」対策講座

[詳細]http://r26.smp.ne.jp/u/No/535068/CKXJgJH7ciOD_161039/0911D27170912025.html

[日時]平成 30 年 9 月 11 日(火)13:00～17:00

[場所]大阪商工会議所 会議室

●心を動かすキャッチコピーの作り方講座

[詳細]http://r26.smp.ne.jp/u/No/535069/Ajvh0gH7ciOD_161039/0911D27180911032.html

html

[日時]平成 30 年 9 月 11 日(火)13:00~17:00

[場所]大阪商工会議所 北支部 会議室

[主催]大阪商工会議所

●チームの要となる主任・係長養成講座

[詳細]http://r26.smp.ne.jp/u/No/534760/BhPP1jH7ci0D_161039/0912D27180912022.

html

[日時]平成 30 年 9 月 12 日(水)10:00~17:00

[場所]大阪商工会議所 北支部 会議室

[主催]大阪商工会議所

●ビジネス e メール作成講座

[詳細]http://r26.smp.ne.jp/u/No/535750/DCdQ1FH7ci0D_161039/0913D27180913029.

html

[日時]平成 30 年 9 月 13 日(木)13:00~17:00

[場所]大阪商工会議所 会議室

[主催]大阪商工会議所

●秘書実務能力アップセミナー

[詳細]http://r26.smp.ne.jp/u/No/535749/91273EH7ci0D_161039/0913D27180913036.

html

[日時]平成 30 年 9 月 13 日(木)13:00~17:00

[場所]大阪商工会議所 会議室

[主催]大阪商工会議所

●無料・安価なビジネスアプリを活用した売上向上実践法

～ クラウドサービスを活用して売上UPを目指しませんか? ～

[日時]2018 年 9 月 14 日(金曜日) 14:00~17:00

[場所]茨木商工会議所

[主催]茨木商工会議所

[詳細]<https://www.kinki.cci.or.jp/kentei/apply.php?seq=11880>

●平成 30 年度 モノづくり受発注広域商談会

受注企業大募集!!

[詳細]http://www.mydome.jp/deal/exploitation/H30_kouiki.html

[日時]平成 30 年 9 月 18 日(火) 10:00~17:00

[場所]マイドームおおさか 2F 展示ホール

[主催](公財)大阪産業振興機構(近畿、四国などの支援財団共催)

●注目の「技能実習生」を受け入れるには

[日時]9/18

[詳細]http://mg.sansokan.jp/r/c.do?HDc_2YbEr_1He_hmp

●セミナーM3 アルツハイマー病研究の最前線<<再掲>>

[日時]9 月 19 日(水) 午前 10 時から午後 3 時 40 分まで

[場所]千里ライフサイエンスセンタービル 5 階

[主催]千里ライフサイエンス振興財団

[詳細]<http://www.senri-life.or.jp/seminar/seminar-1-20180919a.html>

●第 398 回 CBI 学会研究講演会「Beyond the pill」<<再掲>>

[詳細]http://cbi-society.org/home/meeting_seminar.html

[日時]2018 年 9 月 28 日(金) 13:00-17:00

[場所]グランフロント大阪ナレッジキャピタル(大阪市北区大深町 3-1)
北館タワーC 7 階 大阪イノベーションハブ

[主催]CBI 学会関西支部

●ネクストリーダー育成ワークショップ(5回シリーズ)「IoT、AI、ロボット、ものづくり」<<再掲>>

期間:平成 30 年 10 月~平成 31 年 2 月

[詳細]<http://www.ostec.or.jp/news/20180202829/>

[主催]大阪科学技術センター

●欧州のライフサイエンス企業との商談会 in 大阪 2018<<再掲>>

[詳細]<https://www.jetro.go.jp/events/osa/c281ceb0420a6c05.html>

[日時]2018 年 10 月 9 日(火) 9:00~16:00

[場所]グランフロント大阪 ナレッジキャピタル コングレコンベンションセンター

[主催]大阪府、日欧産業協力センター(実施機関:ジェトロ大阪本部)

●関西大学梅田キャンパス 社会人向け新規開講講座

「ソーシャル・コミュニケーションリーダー養成講座」

[日時]2018 年 10 月 13 日~

[詳細]<http://www.kansai-u.ac.jp/umeda/event-seminar/business/post-133.html>

[場所]関西大学 梅田キャンパス 8階ホール等

[主催]関西大学

●「北摂地デカラフェスタ」に出展してみませんか?《再掲》

[日時]2018年11月2日(金)・3日(土)・4日(日)の3日間

2日のみ出展(2日と3日)、1日のみの出展(4日)も受付しております

[場所]万博記念公園 東の広場 ロハスフェスタ内特設コーナー

[詳細]http://www.ibaraki-cci.or.jp/wp/topics/news/20180424_4784.html

●「医工連携マッチング例会(医療ニーズ発表会)《再掲》

[主催]大阪商工会議所

[日時]2018年4月~2019年3月通常例会

(「医工連携マッチング例会」7回)特別例会(「医療機器新規参入セミナー」等)

[詳細]<http://www.osaka.cci.or.jp/mdf/matching/>

●「ライフサイエンス・アントレプレナー入門塾2018」講座 《再掲》

[主催]都市活力研究所

[日時]5月19日(土)から12月15日(土)まで(全8回毎月第3土曜)

各日とも午後1時30分から午後7時30分まで

[場所]大阪会場:グランフロント大阪 ナレッジキャピタル タワーC

7階 都市活力研究所 セミナールーム

[詳細]<https://osaka-bio.jp/events/event/post-16439/>

【4】編集後記

未曾有の大雨がようやくおさまったと思ったら酷暑という表現でも追いつかないような高温と湿度の高い日が続いています。今やクーラーのかかった室内であっても温度によっては熱中症にかかるとか聞きました。意識して水分・塩分摂取、そして十分な休息を。夏バテして食欲も乏しくなりますが、食事にも栄養のあるものを積極的に摂りましょう。きゅうりやなす、オクラといった夏野菜と、香味野菜を細かく刻んで出汁などで合えた「山形のだし」は、そうめんや冷ややっこにもピッタリ。のどごし良く、手軽に野菜の栄養をたっぷりとれるのでこの時期おススメですよ。皆様、健康第一で自愛ください。

