

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】 会員エッセイ
- 【2】 新型コロナウイルス感染症の影響に伴う経営支援施策について
- 【3】 公募・募集情報
- 【4】 イベント・セミナーのお知らせ
- 【5】 編集後記

▼△▼△—————

【1】 会員エッセイ

本年1月より彩都バイオイノベーションセンターに入居させて頂きました株式会社ジー・キューブの中邨真之と申します。今回、彩都ヒルズクラブのエッセイ寄稿のご依頼を頂き感謝申し上げます。

弊社は2005年に半導体製造設備関連事業を中核として神戸にて創業し、近年は農業や医療・獣医療分野にも事業展開を行っております。本年よりがん遺伝子検査や腸内細菌叢解析などの遺伝子解析事業を本格的に開始し、この一端を担う場所として大阪彩都分析センターを開設しました。当センターでは、企業様向けに新型コロナウイルスのPCR検査をご提供し、各企業様が安心して経済活動を行って頂けるようサポートしております。（弊社が取り扱う検体は全て不活性化された状態で彩都に運ばれてきますので、ご安心下さい）

長年、遺伝子解析関連の仕事に従事してきましたが、PCRがこれほどまで一般社会に広く浸透するとは全く想像しておりませんでした。今や誰もが知るPCRですが、ごく微量のDNAを1～2時間で数億倍以上にまで増幅できるメリットを生かして、感染症の診断だけでなく、がん遺伝子検査、ミイラや化石の遺伝子解析、親子鑑定や犯罪捜査など様々なところで活躍しており、遺伝子解析作業を行う上でなくてはならない技術となっています。

1984年の小説『ブラックキャット』（作・新井素子）で女性の強盗が盗みに入る前に「シャワーを浴びて念入りにブラッシングを行う」シーンがあり、「髪の毛1本から遺

伝子検査ができて容姿や性格まで特定されてしまうので、犯行現場には髪の毛の1本も落としてはダメ！」と、その理由を説明していました。スキンヘッドにしたら、というツッコミはさておき、PCRやNGS（次世代シーケンサ）など遺伝子解析技術の急速な進歩によって、今では、たった1個の細胞からでも遺伝子解析が可能になりつつありますので、約40年前の空想が現実のものとなる日は近いかもしれません。

弊社の遺伝子解析事業は始まったばかりですが、遺伝子解析を通して皆様の体調管理や病気の早期発見を目指し、「ちょっと遺伝子検査しておくか」と簡単に言える日が来ることを確信して日々研究を進めております。

ご興味のある方は是非お気軽にお声掛け頂けると幸いです。今後ともよろしくお願い申し上げます。

株式会社ジー・キューブ
大阪彩都分析センター
センター長 中邨真之

☆・★・☆・★・☆・★・☆・★・☆・★・☆・★・☆・★・☆・★・☆・★・☆
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字程度でご紹介いたします。

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ください。

事務局 連絡先:info@saitohills.com

☆・★・☆・★・☆・★・☆・★・☆・★・☆・★・☆・★・☆・★・☆・★・☆

●第190回彩都バイオサイエンスセミナー

「バイオベンチャーも知っておきたいIT等による業務推進化セミナー
電子契約 / RPA / 生体試料等凍結保管」

【日時】 令和3年4月23日（金曜日） 13:30～15:00

【場所】 オンライン：後日ZoomURLをご案内

【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(株)、八洲薬品(株) 大阪バイオ・ヘッドクォーター（事務局：大阪府）

【参加費】 無料 【定員】 80名

【お申込み】 https://www.saitohills.com/form_count24680.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(株)）

Tel：072-640-1173 / Fax：072-640-1080

（会場の都合により、定員になり次第、締め切らせて頂きます。）

●第191回彩都バイオサイエンスセミナー

「次世代医薬品の開発を目指して」
～彩都発IPO 株式会社ファンペップ～

【日時】 令和3年5月18日（火曜日） 13:30～14:30

【場所】 オンライン：後日ZoomURLをご案内

【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(株)、八洲薬品(株)、大阪バイオ・ヘッドクォーター（事務局：大阪府）

【参加費】 無料 【定員】 80名

【お申込み】 https://www.saitohills.com/form_count13579.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(株)）

Tel：072-640-1173 / Fax：072-640-1080

（会場の都合により、定員になり次第、締め切らせて頂きます。）

●彩都ヒルズクラブ社員総会の開催日が決まりました！
彩都ヒルズクラブ社員総会の日程は下記の通りです！

【日程】 2021年6月23日（水）

【場所】 リアル会場（彩都バイオヒルズセンター）および
オンライン会場（Zoom予定）のハイブリッド開催

※場合によっては、オンライン開催のみになる可能性があります。

13:40～14:10 社員総会

14:15～15:00 総会特別講演(医薬基盤・健康・栄養研究所理事長米田先生)

15:00～15:30 名刺交換会 ※リアル会場のみ

【お申込み・詳細】

会員の皆様には後日改めてご案内・議案・ご出欠票などをお送りいたします。
多数の会員様のご出席、お待ちしております。

●令和3年度の彩都ライフサイエンスパーク親睦ソフトボール大会について
新型コロナウイルス感染症拡大防止の観点から、大変残念ですが2021年度の
ソフトボール大会も中止とさせていただきます。

☆・★・☆・★・☆・★・☆・★・☆・★・☆・★・☆・★・☆・★・☆・★・☆

▼△▼△

【2】 新型コロナウイルス感染症の影響に伴う経営支援施策について

<厚生労働省/雇用調整助成金の特例措置等を延長します>

[詳細]<http://krs.bz/smrj-hp/c?c=17913&m=27108&v=13070968>

<中小機構/中小企業デジタル化応援隊事業ホームページ>

[詳細]<http://krs.bz/smrj-hp/c?c=17914&m=27108&v=dd57f5c0>

<中小機構/感染症対策等の計画策定支援事業>

[詳細]<http://krs.bz/smrj-hp/c?c=17917&m=27108&v=e8ba4393>

関係省庁・関係機関、都道府県等の地域における支援情報まとめ

[詳細]<http://krs.bz/smrj-hp/c?c=17918&m=27108&v=0ae12c8c>

経済産業省における支援情報まとめ

[詳細]<http://krs.bz/smrj-hp/c?c=17919&m=27108&v=af6abc82>

その他、支援情報まとめサイト

[詳細]<http://krs.bz/smrj-hp/c?c=17921&m=27108&v=7136c2cd>

[詳細]<http://krs.bz/smrj-hp/c?c=17922&m=27108&v=44db749e>

☆「経済産業省 新型コロナ 事業者サポート」という公式LINEが誕生しました☆
LINE「友だち追加→友だち検索」より@meti_chushoと検索

▼ 注意喚起

【大阪府】事業者の皆様へ

新型コロナウイルスに乗じたヤミ金融を絶対に利用しないで！！

○新型コロナウイルス感染症の拡大に伴い、ヤミ金融業者が巧妙な
手口で融資の勧誘等を行う可能性があります。

○「ブラックOK」「即金」「審査なし」に加え、「新型コロナウイルス
特例の給付金」「給与の買取り」等の言葉を使い、メールやSNSで
勧誘してきます。ご注意ください！

○最近では、給与の買取り等とうたって、違法な貸付けをする『給与ファク
タリング』など新手のヤミ金融被害が発生しています。

[詳細] http://www.pref.osaka.lg.jp/kinyushien/kashikin_riyoumae/covid-19_kashikin.html



【3】公募・募集情報

▼近畿経済産業局

- ・ 令和3年度商業・サービス競争力強化連携支援事業（新連携支援事業）の公募

[詳細] <https://www.kansai.meti.go.jp/2-1chushourenkei/shinrenkei/07-kouboR3fy.html>

[期間] 令和3年3月5日～令和3年4月27日

- ・ 「サプライチェーン対策のための国内投資促進事業費補助金」の2次公募

[詳細] https://www.kansai.meti.go.jp/3-2sanritu/sc_hojyokin3ji.html

[期間] 令和3年3月12日～令和3年5月7日

- ・ 「中小企業等事業再構築促進事業」※新型コロナウイルス感染症の影響

[詳細] https://www.meti.go.jp/covid-19/jigyo_saikoutiku/index.html

[期間] 3月公募開始予定

- ・ 「サービス等生産性向上IT導入支援事業（IT導入補助金）」

[詳細] <https://www.it-hojo.jp/>

[期間] ～2021年6月30日

- ・ 「ヘルスケアサービス社会実装事業」

[詳細] <https://www.seedplanning.co.jp/-/2020/healthcare/>

[期間] ～2021年6月30日

▼JST

- ・ 社会還元加速プログラム（SCORE）チーム推進型

[詳細] <https://www.jst.go.jp/start/score/r3/index.html>

[期間] ～2021年5月12日正午まで

- ・ 産学共同（本格型）：with/postコロナにおける社会変革への寄与が期待される研究開発課題への支援

[詳細] <https://www.jst.go.jp/a-step/koubo/index.html>

[期間] ～2021年5月18日（火）正午

- ・ 研究成果最適展開支援プログラム(A-STEP)企業主体(返済型)令和2年度公募

※1回目の締切を延長しました。《再掲》

[詳細] <https://www.jst.go.jp/a-step/koubo/index.html>

[期間] 2021年03月31日(※締切:8月末、11月末、3月末)

- ・ 産学共同実用化開発事業(NexTEP)令和2年度公募

※1回目の締切を延長しました。《再掲》

[詳細]<https://www.jst.go.jp/jitsuyoka/bosyu.html>

[期間]2021年03月31日(※締切:8月末、11月末、3月末)

・医薬品医療機器開発機構（PMDA）関西支部支援体制確立事業《再掲》

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

・PMDA関西支部の利用について《再掲》

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

▼NEDO

・2021年度「研究開発型スタートアップ支援事業/NEDO Program(NEP)」に係る第1回公募

Entrepreneurs

[詳細] https://www.nedo.go.jp/koubo/CA2_100303.html

[期間] 2021年4月1日～2021年5月17日正午まで

・「未踏チャレンジ2050」

[詳細] https://www.nedo.go.jp/koubo/CA1_100302.html

[期間]4月中旬公募予定

・「大学発ベンチャー表彰」

[詳細] <https://www.jst.go.jp/aas/summary.html>

[期間]～2021年5月17日正午まで

▼大阪府

・「ものづくりイノベーション支援助成金」

[詳細] <http://www.pref.osaka.lg.jp/mono/sangakukan/r3-bosyuu.html>

[期間]～4月30日

▼茨木市

・起業家教育協力事業所の募集《再掲》

[詳細]<https://www.chusho.meti.go.jp/keiei/kyouiku/list.html>

茨木市産業環境部商工労政課

電話:072-620-1620 住所:〒567-8505 茨木市駅前三丁目8番13号

メール: syokorosei@city.ibaraki.lg.jp

◆◆◆◆ その他の公募など ◆◆◆◆

▼バイオインダストリー協会

・第5回 「バイオインダストリー大賞」 「バイオインダストリー奨励賞」

[詳細] https://www.jba.or.jp/jba/osirase/5_award.php

[期間]～2021年5月6日まで

▼三菱UFJ技術育成財団

・2021年度第1回研究開発助成金

[詳細] <http://www.mutech.or.jp/whatsnew/>

[期間]～2021年5月20日

▼△▼△

【4】 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190回彩都バイオサイエンスセミナー

「バイオベンチャーも知っておきたいIT等による業務推進化セミナー

電子契約 / RPA / 生体試料等凍結保管」

昨今、政府から発信された「脱ハンコ」の推進や新型コロナウイルス感染拡大を受けて、多くの企業がテレワーク（在宅勤務）を開始しているものの、企業の総務・法務・経理部門などをはじめとする管理部門では、ハンコ・印鑑を利用した押印業務や契約管理業務、受領した請求書の支払い処理のためにオフィスに出勤せざるを得ないなど、テレワークが推進できないケースが多くあります。

こうしたバックオフィスの課題を解決するサービスとして、電子署名・電子契約並びにRPAサービスをご紹介します。

また、研究・開発・製造過程において、細胞・検体・原薬・参考品等の保管・管理には、いろいろな課題がおりかと思えます。例えば、保管スペース不足、停電時の温度逸脱防止対策、BCP対策など。。こうした課題を解決するサービスとして、生体試料等の凍結保管サービスをご紹介します。

ぜひ当セミナーを受講いただき、テレワークを推進しましょう！！

【日時】 令和3年4月23日（金曜日） 13:30～15:00

【場所】 オンライン：後日ZoomURLをご案内

【プログラム/講師】

●電子契約サービスのご紹介

～脱ハンコ!! コロナ禍における業務継続に必須な

電子契約・電子印鑑の仕組みと活用例～

GMOグローバルサイン・ホールディングス株式会社

ソリューション事業部 電子契約サービス推進室 ストラテジック・アライアンス担

当 金沢 由樹 氏

株式会社ワンビシアーカイブズ
営業開発部 マーケティンググループ長
大川 洋史 氏

●RPAを用いた生産性向上について

大興電子通信株式会社
関西支店 インフラ営業部
菅野 正樹 氏

株式会社フェローズ
大阪支店
吉川 卓 氏

●生体試料等の凍結保管サービスのご紹介

～脱温度管理！検体や細胞の低温保存、厳格な品質管理とセキュリティ体制を提供
「Cryogenic Archives」～
株式会社ワンビシアーカイブズ
大阪支店
坂口 裕児 氏

【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(株)、八洲薬品(株) 大阪バイオ・ヘッドクォーター（事務局：大阪府）

【参加費】 無料 【定員】 80名

【お申込み】 https://www.saitohills.com/form_count24680.html

【お問合わせ】 彩都ヒルズクラブ（事務局：バイオ・サイト・キャピタル(株)）

Tel：072-640-1173 / Fax：072-640-1080

（会場の都合により、定員になり次第、締め切らせて頂きます。）

第191回彩都バイオサイエンスセミナー

「次世代医薬品の開発を目指して」

～彩都発IPO 株式会社ファンペップ～

彩都バイオインキュベーション施設からまた新たな上場企業が生まれました。抗体誘導医薬の研究を行っている大阪大学発バイオベンチャー、株式会社ファンペップです。

同社は2013年創業し、2020年12月に東証マザーズに上場しました。

新しいモダリティ（創薬技術）である抗体誘導ペプチドの創薬プラットフォーム技術を保有していることを強みとし、大阪大学大学院医学系研究科との共同研究によって様々

な疾患を対象とする抗体誘導ペプチドの探索研究を行っています。
今回のセミナーでは、同社が創業からIPOに至るまでの経緯や、パイプラインの進捗状況など、代表取締役の三好稔美様をお迎えしご講演いただきます。
新たな次世代医薬品の開発に関心のある方、バイオベンチャーのIPOについて興味のある方必見の内容となっております。奮ってご参加下さい。

【日時】 令和3年5月18日（火曜日） 13:30～14:30

【場所】 オンライン：後日ZoomURLをご案内

【プログラム/講師】

株式会社ファンペップ

代表取締役 三好 稔美 氏

【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(株)、八洲薬品(株)、大阪バイオ・ヘッドクォーター（事務局：大阪府）

【参加費】 無料 【定員】 80名

【お申込み】 https://www.saitohills.com/form_count13579.html

【お問合わせ】 彩都ヒルズクラブ（事務局：バイオ・サイト・キャピタル(株)）

Tel：072-640-1173 / Fax：072-640-1080

（会場の都合により、定員になり次第、締め切らせて頂きます。）

◆◆◆◆ 会員様からのご案内 ◆◆◆◆

▼アース環境サービス株式会社様

<開催ワークショップ・セミナーのご案内 2021年4月～2021年8月>

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。

※新型コロナウイルスに対する対応について

新型コロナウイルス感染症の今後の状況次第では、開催を中止とさせていただく事もございます。

その際は、お申込み者様へ1週間前にご連絡の上、別日振替、返金対応をさせていただきます。

なにかとご不便をおかけいたしますが、よろしく願いいたします。

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）

<https://info.earth-kankyo.co.jp/saito/#access>

【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
ONEST神田スクエア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】

・2021年4月22日(木) - 23日(金) (全2日間) 1日目(10:00-18:00)、2日目(9:30-17:30)

<https://info.earth-kankyo.co.jp/saito/seminar/detail.html?pdid=271>

・2021年5月10日(月) - 11日(火) (全2日間) 1日目(10:00-18:00)、2日目(9:30-17:30)

<https://info.earth-kankyo.co.jp/saito/seminar/detail.html?pdid=272>

・2021年5月31日(月) - 6月1日(火) (全2日間) 1日目(10:00-18:00)、2日目(9:30-17:30)

<https://info.earth-kankyo.co.jp/saito/seminar/detail.html?pdid=278>

・2021年6月21日(月) - 22日(火) (全2日間) 1日目(10:00-18:00)、2日目(9:30-17:30)

<https://info.earth-kankyo.co.jp/saito/seminar/detail.html?pdid=273>

・2021年7月15日(木) - 16日(金) (全2日間) 1日目(10:00-18:00)、2日目(9:30-17:30)

<https://info.earth-kankyo.co.jp/saito/seminar/detail.html?pdid=284>

・2021年8月26日(木) - 27日(金) (全2日間) 1日目(10:00-18:00)、2日目(9:30-17:30)

<https://info.earth-kankyo.co.jp/saito/seminar/detail.html?pdid=288>

【東京開催】

・2021年5月20日(木) - 21日(金) (全2日間) 1日目(10:00-18:00)、2日目(9:30-17:30)

<https://info.earth-kankyo.co.jp/saito/seminar/detail.html?pdid=269>

・2021年6月14日(月) - 15日(火) (全2日間) 1日目(10:00-18:00)、2日目(9:30-17:30)

<https://info.earth-kankyo.co.jp/saito/seminar/detail.html?pdid=270>

・2021年7月19日(月) - 20日(火) (全2日間) 1日目(10:00-18:00)、2日目(9:30-17:30)

<https://info.earth-kankyo.co.jp/saito/seminar/detail.html?pdid=285>

・2021年8月30日(月) - 31日(火) (全2日間) 1日目(10:00-18:00)、2日目(9:30-17:30)

<https://info.earth-kankyo.co.jp/saito/seminar/detail.html?pdid=289>

2.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】

【Web開催】

- ・ 2021年5月13日（木）（全1日間） 10：30-16：30
<https://info.earth-kankyo.co.jp/saito/seminar/detail.html?pdid=276>
- ・ 2021年7月8日（木）（全1日間） 10：30-16：30
<https://info.earth-kankyo.co.jp/saito/seminar/detail.html?pdid=283>
- ・ 2021年8月6日（金）（全1日間） 10：30-16：30
<https://info.earth-kankyo.co.jp/saito/seminar/detail.html?pdid=287>

3. 防虫・防そ管理ステップアップ講座②計画策定と運用のポイント編【食の安全・安心ワークショップ】

【大阪開催】

- ・ 2021年4月16日（金）（全1日間） 10：30-16：30
<https://info.earth-kankyo.co.jp/saito/seminar/detail.html?pdid=267>
- ・ 2021年7月21日（水）（全1日間） 10：30-16：30
<https://info.earth-kankyo.co.jp/saito/seminar/detail.html?pdid=286>

【東京開催】

- ・ 2021年6月16日（水）（全1日間） 10：30-16：30
<https://info.earth-kankyo.co.jp/saito/seminar/detail.html?pdid=280>

4.ISO/IEC17025認定試験所が教える微生物検査員ワークショップ

【大阪開催】

- ・ 2021年7月1日（木）（全1日間） 10：30-17：00
<https://info.earth-kankyo.co.jp/saito/seminar/detail.html?pdid=282>

<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）

－PQS、QRMを踏まえた被監査側の準備/監査員教育－

【Web開催】

- ・ 2021年4月27日（火）（全1日間） 10：30-17：30
<https://info.earth-kankyo.co.jp/saito/seminar/detail.html?pdid=275>
- ・ 2021年5月19日（水）（全1日間） 10：30-17：30
<https://info.earth-kankyo.co.jp/saito/seminar/detail.html?pdid=277>
- ・ 2021年6月10日（木）（全1日間） 10：30-17：30
<https://info.earth-kankyo.co.jp/saito/seminar/detail.html?pdid=279>

2.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】

・2021年6月25日（金）（全1日間） 10：30-17：00

<https://info.earth-kankyo.co.jp/saito/seminar/detail.html?pdid=281>

【東京開催】

・2021年4月26日（月）（全1日間） 10：30-17：00

<https://info.earth-kankyo.co.jp/saito/seminar/detail.html?pdid=274>

本件に関わるご不明点、ご相談がございましたら、下記までお問い合わせ下さい。

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 徳澤様、高橋様、坂井様

電話：072(643)0641

eメール：<mailto:saito@earth-kankyo.co.jp>

〒567-0085 大阪府茨木市彩都あさぎ7-11

◆◆◆◆ その他のイベント・セミナー等 ◆◆◆◆

※いずれのイベントも今後の状況によっては中止・延期となる可能性がございますので、

予めご了承ください。

● J B A 政策情報セミナー「バイオ戦略ロードマップ 市場領域⑥

「バイオ医薬・再生医療・細胞治療・遺伝子治療関連産業」への期待」

[詳細] https://www.jba.or.jp/jba/seminar/se_01/post_227.php

[日時] 2021年4月27日15:00—17:00

[主催] (一財)バイオインダストリー協会 (JBA) 、日本バイオ産業人会議 (JABEX)

● 第30回バイオメディカル研究会「健康を測るセンシング技術」

[詳細] https://urban-ii.or.jp/events/detail.php?event_id=405

[日時] 2021年4月27日13:30～16:00

[主催] 日本バイオインフォマティクス学会

● 米国のライフサイエンス産業におけるイノベーション ウェブセミナー

[詳細] <https://jp.usembassy.gov/ja/business-ja/getting-started-usa-ja/>

[日時] 第3回：2021年4月28日10:00～11:15

[主催] 米国大使館商務部

● バイオグリッド研究会2021 ―ヘルスケア分野におけるデータ活用と診断への応用

