

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] 彩都ヒルズクラブからのご案内
- [3] クラブ会員からお知らせ
- [4] 公募・募集情報
- [5] イベント・セミナー等のお知らせ
- [6] 編集後記

▼△▼△—————

[1] 会員エッセイ

彩都バイオヒルズセンターに入居中の株式会社ハカレル・代表取締役の園田と申します。

早いもので先月無事に創業8周年を迎えました。某製薬企業の診断薬事業部に勤務していた際、体外診断用医薬品の新規標的として細胞外小胞 (extracellular vesicles, EV) をいち早く取り上げたのですが、残念なことに役職定年を迎えたため早期退職し、さらにEVの研究開発を続ける目的でこの会社を立ち上げました。

当社の基本的な技術としましては、EVの表面抗原に対する抗体を作製して、疾患マーカーを発現しているEVを特異的に定量するイムノアッセイの構築を得意としています。抗体やELISAなどオリジナルな研究用試薬の販売や受託研究を行いながらの事業がようやく安定してきた感じですが、一方でベンチャーとしての挑戦的な研究開発はまだまだこれからです。また、前職でEV研究を手掛けてから既に15年ほどが経ちましたが、当初の目論見ほどEVによる診断薬の開発は容易ではないことも最近強く実感しています。様々な技術をお持ちの他社様やアカデミアとのオープンイノベーションによる共同作業が肝要だと考えております。EV関連で何か協業をお考えの方は是非お気軽にご連絡ください。

さて、私個人といたしましては、日本細胞外小胞学会の設立当初より理事の末席を拝命しております。日本のEV研究に貢献できるようさらに仕事に励みたいところではあります。今年で満65歳となり、とうとう前期高齢者の仲間入りとなりました。有難いことに地元の堺では阪堺電車(チンチン電車)に1回100円で乗れるといった恩恵も受けられるようになりました。ただ、人生100年時代と言われる現代においてはまだ35年もの余

生があり、そこをどう生きるかを問われている気もします。起業することにより、幸い定年のない世界に飛び出せたのですが、仕事と趣味を両立しながら健康な高齢者でい続けられるのが大きな目標となりつつあります。

株式会社ハカレル

代表取締役 園田 光

<https://hakarel.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

---

▼△▼△

[2] 彩都ヒルズクラブからのご案内

---

●第 235 回 彩都バイオサイエンスセミナー 予告●

「AI の原理及び創薬プラットフォームとニューモダリティコンソーシアムの紹介」

本セミナーでは、公益財団法人都市活力研究所 志水 隆一氏 をお招きし、AI の原理、特にディープラーニングと行列計算などの仕組みを交えながら、丁寧に解説していただきます。AI がどのように情報を処理し、学習を進めていくのか、その構造的な理解を深める貴重な機会となります。

さらに、AMED で開発された創薬 AI プラットフォーム「DAIIA AIPF LINC 版」や「ニューモダリティコンソーシアム (N モダコンソ)」についてもご紹介いただく予定です。詳細が決まりましたら、ご案内いたします。

---

▼△▼△

[3] 会員からのお知らせ

---

▼バイオ・サイト・キャピタル株式会社

先月 10 月 25 日土曜日の彩都バイオインキュベーション施設一般公開では、下記のクラブ会員様や企業様にご協力頂き、ありがとうございました。

本年も医薬基盤・健康・栄養研究所様、日本赤十字社近畿ブロック血液センター様、彩都バイオインキュベーション施設の3施設揃っての同時開催となりました。

3施設合同のスタンプラリーも実施し、おかげさまでイベントとしてはアンケート回収ペースで350名弱の方々にご来場いただけたと推測しています。

当日は多方面で行われた秋のイベントと日程が重なったため、前年より少ない来場者数ではありましたが、彩都ライフサイエンスパークの現状を知っていただく素敵なイベントとなりました。

ご協力いただきました皆様に感謝申し上げます。

ぜひ、来年の一般公開もご協力を賜りますと幸甚でございます。

#### 【ご協力いただいた会社・イベント内容】

- ・サラヤ株式会社様『手洗い体験レッスン』
- ・ピップ株式会社様『磁石の力を体感してみよう』
- ・エムジーファーマ株式会社様&ロート株式会社様『からだの中と外からまるっとけんこうチェック』



#### [4] 公募・募集情報

##### ▼JST

- ・第5回 羽ばたく女性研究者賞（マリア・スクウォドフスカ＝キュリー賞）

[期間] ~2025年12月10日（水）正午

[詳細] <https://www.jst.go.jp/diversity/researcher/mscaward/index.html>

- ・2025年度 A-STEP（実装支援(返済型)）

[期間] ~2026年3月31日（火）正午

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

##### ▼NEDO

- ・2025年度第2回「新エネルギー等のシーズ発掘・事業化に向けた技術研究開発事業」（新エネ中小・スタートアップ支援制度）に係る公募について

[期間] ~2025年11月25日（火）正午

[詳細] [https://www.nedo.go.jp/koubo/FF2\\_100439.html](https://www.nedo.go.jp/koubo/FF2_100439.html)

- ・「ディープテック・スタートアップ支援基金／ディープテック・スタートアップ支援事業

(DTSU)」に係る第9回公募及び「GX分野のディープテック・スタートアップに対する  
実用化研究開発・量産化実証支援事業 (GX)」に係る第6回公募について

[期間] ~2025年12月3日(水) 正午

[詳細] [https://www.nedo.go.jp/koubo/CA2\\_100505.html](https://www.nedo.go.jp/koubo/CA2_100505.html)

・「ディープテック・スタートアップへの事業開発支援事業 (UPP事業)」及び「GX分野の  
ディープテック・スタートアップへの事業開発支援事業 (GX\_UPP事業)」に係る第2回公  
募について

[期間] ~2025年12月22日(月) 正午

[詳細] [https://www.nedo.go.jp/koubo/CA2\\_100499.html](https://www.nedo.go.jp/koubo/CA2_100499.html)

#### ▼AMED

\*HPの公募情報検索ページで公募カレンダーがダウンロードできます。

<https://www.amed.go.jp/search.php>

・令和8年度「創薬支援推進事業・希少疾病用医薬品指定前実用化支援事業」に係る公募  
について

[期間] ~2025年11月20日(木) 正午

[詳細] [https://www.amed.go.jp/koubo/03001/03/B\\_00001.html](https://www.amed.go.jp/koubo/03001/03/B_00001.html)

・令和8年度「難治性疾患実用化研究事業」に係る公募について

[期間] ~2025年11月25日(火) 正午

[詳細] [https://www.amed.go.jp/koubo/03001/02/B\\_00001.html](https://www.amed.go.jp/koubo/03001/02/B_00001.html)

・令和8年度「医療機器開発推進研究事業」に係る公募について

[期間] ~2025年11月26日(水) 正午

[詳細] [https://www.amed.go.jp/koubo/03002/01/B\\_00002.html](https://www.amed.go.jp/koubo/03002/01/B_00002.html)

・令和8年度「革新的がん医療実用化研究事業」に係る公募について

[期間] ~2025年11月27日(木) 正午

[詳細] [https://www.amed.go.jp/koubo/03005/02/B\\_00001.html](https://www.amed.go.jp/koubo/03005/02/B_00001.html)

・令和8年度「医薬品等規制調和・評価研究事業」に係る公募について

[期間] ~2025年11月28日(金) 正午

[詳細] [https://www.amed.go.jp/koubo/03001/04/B\\_00001.html](https://www.amed.go.jp/koubo/03001/04/B_00001.html)

・令和8年度「統合医療」に係る医療の質向上・科学的根拠収集研究事業」に係る公募について

[期間] ~2025年12月3日(水) 正午

[詳細] [https://www.amed.go.jp/koubo/03005/02/B\\_00002.html](https://www.amed.go.jp/koubo/03005/02/B_00002.html)

・令和8年度「臨床研究・治験推進研究事業」に係る公募について

[期間] ~2025年12月5日(金) 正午

[詳細] [https://www.amed.go.jp/koubo/03001/04/B\\_00002.html](https://www.amed.go.jp/koubo/03001/04/B_00002.html)

・令和8年度「肝炎等克服実用化研究事業」に係る公募について

[期間] ~2025年12月5日(金) 正午

[詳細] [https://www.amed.go.jp/koubo/03004/01/B\\_00003.html](https://www.amed.go.jp/koubo/03004/01/B_00003.html)

・令和8年度「女性の健康の包括的支援実用化研究事業」に係る公募について

[期間] ~2025年12月8日(月) 正午

[詳細] [https://www.amed.go.jp/koubo/03005/02/B\\_00003.html](https://www.amed.go.jp/koubo/03005/02/B_00003.html)

・令和8年度「革新的先端研究開発支援事業 ステップタイプ (FORCE)」に係る公募について

[期間] ~2025年12月10日(水) 正午

[詳細] [https://www.amed.go.jp/koubo/03006/01/B\\_00001.html](https://www.amed.go.jp/koubo/03006/01/B_00001.html)

・令和8年度「エイズ対策実用化研究事業」に係る公募について

[期間] ~2025年12月16日(火) 正午

[詳細] [https://www.amed.go.jp/koubo/03004/01/B\\_00002.html](https://www.amed.go.jp/koubo/03004/01/B_00002.html)

・創薬ブースター導出テーマを対象とした希少疾病用医薬品指定前実用化支援事業の公募

[期間] 通年(評価は年3回(①5月末、②11月末、③2月末)取りまとめて行う。)

[詳細] [https://www.amed.go.jp/program/list/11/02/001\\_01-01\\_tt\\_list.html#kobo](https://www.amed.go.jp/program/list/11/02/001_01-01_tt_list.html#kobo)

#### ▼大阪府

・中小企業展示商談会出展支援事業

[詳細] <https://www.pref.osaka.lg.jp/o110070/mono/syuttenshien-rinji.html>

・大阪府副業・兼業人材活用促進補助金

[詳細] <https://www.pref.osaka.lg.jp/o110100/fukugyou-kenngyou.html>

・大阪府中小企業従業員人材育成支援補助金（通称：大阪府リスクリング支援補助金）

[詳細] [https://www.pref.osaka.lg.jp/o110110/01jinzai\\_jinnzaiikuseisienhojokin.html](https://www.pref.osaka.lg.jp/o110110/01jinzai_jinnzaiikuseisienhojokin.html)

・企業立地促進補助金

[詳細] <https://www.pref.osaka.lg.jp/o110070/ritchi/treatment/hojyogaiyo.html>

#### ▼経済産業省

・中小企業省力化投資補助事業

[詳細] <https://shoryokuka.smrj.go.jp/>

#### ▼中小企業庁

・小規模事業者持続化補助金

[詳細] <https://www.chusho.meti.go.jp/keiei/shokibo/jizoku/>

#### ▼特許庁

・中小企業等海外展開支援事業費補助金（海外出願支援事業）

[詳細] [https://www.jpo.go.jp/support/chusho/shien\\_gaikokusyutugan.html](https://www.jpo.go.jp/support/chusho/shien_gaikokusyutugan.html)

#### ▼茨木市

・「先端設備等導入計画」について（中小企業等経営強化法）

[詳細]

[https://www.city.ibaraki.osaka.jp/hojokin\\_joseikin/jigyosha\\_sangyo/sangyo\\_shinko/kigyoshien/61001.html](https://www.city.ibaraki.osaka.jp/hojokin_joseikin/jigyosha_sangyo/sangyo_shinko/kigyoshien/61001.html)

・人材育成支援事業

[詳細]

[https://www.city.ibaraki.osaka.jp/hojokin\\_joseikin/jigyosha\\_sangyo/sangyo\\_shinko/kigyoshien/56517.html](https://www.city.ibaraki.osaka.jp/hojokin_joseikin/jigyosha_sangyo/sangyo_shinko/kigyoshien/56517.html)

#### ▼国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所

・難病治験ウェブ

[詳細]

<https://nanbyo-chiken.nibn.go.jp/>



---

[5] イベント・セミナー等のお知らせ

---

◆◆◆◆ 会員様からのご案内 ◆◆◆◆

▼バイオ・サイト・キャピタル株式会社

●求人募集●

新しいことに挑戦する意欲のある方で、頭が柔らかく事務処理能力、コミュニケーション能力、来客・対人対応に長け、人間的総合力のある方を求めています。

弊社もまだベンチャー企業です。様々な業務を担当していただく事になりますので、バイタリティのある方を望みます。

[詳細] <https://www.bs-capital.co.jp/recruit>

◆◆◆◆ 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。

●第16回次世代モダリティセミナー ～mRNA ワクチン開発の現状～

[日 時] 2025年11月21日(金)

セミナー 14:00～16:30

情報交換会 16:35～17:10(会場のみ)

[場 所] ライフサイエンスハブウエスト

\*ハイブリッド方式

[詳 細] <https://biock.jp/event/7769/>

●関西バイオビジネスマッチング2025 参加者募集

[募集期間] ～2025年11月21日(金)

[実施方法] オンライン面談(2026年1月～2月の2か月間で面談実施)

[詳 細] <https://kinkibio.com/informations/4815>

●関西再生医療産業コンソーシアム ライブセッション in 再生医療

[日 時] \*各日とも、14:00～16:30まで

2025年11月25日(火) 「核酸・mRNA送達技術としての細胞内環境応答・分解性LNP材料(ssPalm)の開発」

2026年1月13日(火) 「歯科医療における抗菌技術の重要性～成功のカギは感染制御

～」

[場 所] 京都大学医生物学研究所 会議室

[詳 細] <https://www.kansai.meti.go.jp/2-4bio/KRIC/livesession2025.html>

●KYOTO LIFE SCIENCE STARTUP 新事業創出セミナー

[日 時] \*各回、16:00~18:00 又は 17:45 まで

2025年11月20日(木)「大学発シーズを事業化する際の知財戦略と交渉術」

2025年12月 4日(木)「大学発シーズを事業化する際の資金調達方法と留意点」

2025年12月18日(木)「グローバル展開を見据えた産学連携・事業提携の留意点」

[場 所] ZOOM 配信

[詳 細] <https://www.astem.or.jp/lifeinov/wp-content/uploads/2025/08/flyer2025.pdf>

●第64回新適塾 核酸高次構造の解析から見えてきた新たな生命機能と神経難病への臨床応用

[日 時] 2025年11月26日(水)

講演会 18:00~19:15

懇親会 19:15~20:15

[場 所] 千里ライフサイエンスセンタービル5階 サイエンスホール

[詳 細] <https://www.senri-life.or.jp/event/3962/>

●「未来をつなぐ M&A 戦略セミナー」～成長戦略と事業者支援の新たな可能性～

[日 時] 2025年11月27日(木) 13:00~18:00

[場 所] グランキューブ大阪(大阪府立国際会議場) 12階 「1202会議室」

\*ハイブリッド方式

[詳 細] <https://www.kansai.meti.go.jp/2chuusyou/shoukei/seminar/R7fy/ma.html>

●再生医療×ものづくり技術連携フォーラム・第2回～再生医療分野の技術ニーズから探る業界課題と連携の可能性～

[日 時] 2025年11月27日(木) 14:00~17:00

[場 所] Nakanoshima Qross2F Qrossover Lounge 夢

[詳 細] <https://nq20251127.peatix.com/view>

●治験協力医療機関等向け説明会～その役割とシステム紹介～

[日 時] 2025年11月29日(土) 14:00~16:00

[場 所] AP イノゲート大阪 11階 roomD

[詳 細] <https://osaka-bio.jp/event/22488/>

●大阪勧業展 2025

[日 時] 2025年12月3日(水) 10:00~17:00

2025年12月4日(木) 9:30~16:00

[場 所] マイドームおおさか 展示ホール 1~3階

[詳 細] <https://kangyo.osaka.cci.or.jp/>

●KYOTO オープンイノベーションカンファレンス 「ライオン株式会社」

[日 時] 2025年12月4日(木) 13:30~16:00

[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 ] [https://bioclock.jp/wp-bioclock/wp-content/uploads/2025/11/flyer\\_KOIC12\\_small.pdf](https://bioclock.jp/wp-bioclock/wp-content/uploads/2025/11/flyer_KOIC12_small.pdf)

●第24回デジタルヘルスセミナー

[日 時] 2025年12月9日(火)

セミナー 14:00 ~16:30

情報交換会 (大阪会場のみ) 16:35~17:10

[場 所] ライフサイエンスハブウエスト

\*ハイブリッド方式

[詳 細] <https://www.kpia.jp/lecture/2025/10/2540/>

●HVC KYOTO 2025 再生医療ビジネスシンポジウム「再生医療ビジネスのための細胞バイオテクノロジーを本音で語り合う」

[日 時] 2025年12月9日(火) 10:00~17:55

[場 所] 京都リサーチパーク KRP 西地区 4号館地下 バズホール

[詳 細] <https://hvc2025post.peatix.com/>

●NakanoshimaQross 創薬クラスターキャンパス事業

PMDA 共催イベント：イノベーションを加速するレギュレーションとは

[日 時] 2025年12月12日(金) 14:00~16:15

[場 所] Nakanoshima Qross 1F コングレスクエア大阪中之島 (Square323)

[詳 細] <https://nq20251212.peatix.com/>

●第72回新適塾 ウイルスで挑む脳腫瘍 臨床試験で得られた研究課題と展望

[日 時] 2026年1月14日(水)

講演会 18:00~19:15

