

<https://www.saitohills.com/>

[illegible]

- [1] 会員エッセイ
- [2] 彩都ヒルズクラブからのご案内
- [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

皆様、初めまして。バイオアカデミア株式会社の北山と申します。
彩都ヒルズクラブ会員の皆様には平素より格別のご高配を賜り誠にありがとうございます。
ございます。この度はエッセイ寄稿の機会を頂き感謝申し上げます。

弊社は 2005 年 7 月に設立し、本年 7 月には 20 期目に突入します。この場をお借りして、改めて弊社の事業紹介をさせていただきます。

弊社はアカデミア等の研究者と協力して、日本のバイオメディカル分野の研究成果有体物や有望な研究シーズ等を、研究支援、遺伝子工学、臨床診断薬開発、創薬およびその支援商品として世界のマーケットに出していくユニークなバイオ分野のメーカーを目指しています。日本のバイオメディカル分野の研究は質・量ともに世界でも非常にレベルが高いにも関わらず、現在もその研究を支える研究用試薬等の大部分は海外製品に頼っています。そこで「バイオアカデミア」の名が示すように、弊社はこれまで日本のアカデミアの研究者のネットワークに基礎を置くメーカーとして、研究用試薬の開発及び製造から販売までを行ってきました。

近年では、これまで蓄積してきたマウスモノクローナル抗体作製のノウハウをもとに、高効率な抗体作製技術を確立させました。様々なターゲットに対する高品質なモノクローナル抗体を作製できるようになったことで、研究用試薬の枠を越え、大学等の研究機関とも連携して診断薬や抗体医薬の開発を見据えた抗体作製に取り組んでいます。現在はまず感染症分野にフォーカスし、幅広く、ホットな領域からニッチな領域まで次々と抗体を揃えていっています。また、依頼者様のご要望に柔軟に対応可能な抗体作製受託サービスも展開しています。

試薬の販売や開発で我々にお手伝いできることがありましたら、お気軽に下記の
お問合せ先にご連絡いただけますと幸いです。どうぞ宜しくお願い申し上げます。

【お問合せ窓口】

バイオアカデミア株式会社

お問合せフォーム：<https://www.bioacademia.co.jp/contact>

メールアドレス：（お問合せ）info@bioacademia.co.jp

（ご注文）order@bioacademia.co.jp

弊社 HP：<https://www.bioacademia.co.jp/>

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 219 回 彩都バイオサイエンスセミナー●

「動物実験の必要性和デザインにおける選択/代替法の歴史・現状・課題・展望」

今回は、実験動物飼育管理のエキスパートである株式会社ケー・エー・シー様を
講師にお招きして、実験動物を取り巻く環境の変化を踏まえた「動物実験に携わ
る方なら誰もが心がけるべきこと」をテーマにご講演をいただきます。

第一部では、適正な動物実験に必要な動物福祉の考え方（3Rs や 5 Freedoms など）、
動物実験をデザインする上で選択すべきことについて（その動物の選択、投与経路
の選択、例数設計は正しいのか？など）。

第二部では、動物実験代替法の歩みと社会動向、動物実験代替法の現状・課題・展望
についてお話いただきます。

適正な「invivo」・「invitro」試験の実施のために、ぜひご参加ください。

【日時】令和 6 年 4 月 23 日（火曜日）

ご講演：11:00～12:00

【場所】 ハイブリッド形式

リアル会場：彩都バイオヒルズセンター会議室（茨木市彩都あさぎ 7-7-18）

オンライン会場：後日 ZoomURL をご案内

【プログラム】

「動物実験の必要性和デザインにおける選択/代替法の歴史・現状・課題・展望」

株式会社ケー・エー・シー 技術ソリューション部 技術研修グループ 天野 真理子氏

【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】 リアル会場：40 名 オンライン会場：100 名

【お申込み】 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_count13579.html

※締切 4 月 17 日（水）

【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 LSP 親善ソフトボール大会●

下記の予定で開催致しますので、ご参加いただけるチームを募集しております。

チームでのご出場が難しい方のために、希望人数によっては混成チームの編成を検討いたします。

まずはお気軽にご相談下さい。

日時：2024 年 6 月 2 日（日） 9:30～16:00 前後（予定）

場所：万博記念公園スポーツ広場

参加費：お一人様 ￥100（予定）（障害保険料）

※彩都ヒルズクラブ非会員様は運営協力金として別途、1 チームにつき 10,000 円を頂戴いたします。

▼△▼△

[3] 公募・募集情報

▼NEDO

・「グリーンイノベーション基金事業／洋上風力発電の低コスト化／浮体式洋上風力実証事業」に係る公募について

[期間] ～2024 年 3 月 25 日（月）正午まで

[詳細] https://www.nedo.go.jp/koubo/FF2_100386.html

・2024 年度「エネルギー・環境分野における革新的技術の国際共同研究開発」に係る公募について

[期間] ～2024 年 3 月 26 日（火）正午まで

[詳細] https://www.nedo.go.jp/koubo/AT092_100228.html

・「脱炭素化に向けた次世代航空機実用化開発調査事業」に係る公募について

[期間] ～2024 年 4 月 1 日（月）正午

[詳細] https://www.nedo.go.jp/koubo/CD2_100363.html

・2024 年度「NEDO 先導研究プログラム／未踏チャレンジ」に係る公募について

[期間] ～2024 年 4 月 1 日（月）正午

[詳細] https://www.nedo.go.jp/koubo/SM2_100001_00061.html

・「産業 DX のためのデジタルインフラ整備事業／デジタルライフラインの先行実装に資する基盤に関する研究開発」に係る公募について

[期間] ～2024 年 04 月 01 日

[詳細] https://www.nedo.go.jp/koubo/IT2_100319.html

・2024 年度「水素社会構築技術開発／地域水素利活用技術開発」に係る公募について

[期間] ～2024 年 4 月 8 日（月）正午

[詳細] https://www.nedo.go.jp/koubo/SE2_100001_00069.html

・2024 年度「木質バイオマス燃料等の安定的・効率的な供給・利用システム構築支援事業／木質バイオマス燃料（チップ、ペレット）の品質規格の策定委託事業」に係る公募について

[期間] ～2024 年 4 月 11 日（木）正午（日本時間）

[詳細] https://www.nedo.go.jp/koubo/FF2_100391.html

・2024 年度「木質バイオマス燃料等の安定的・効率的な供給・利用システム構築支援事業／木質バイオマス燃料（チップ、ペレット）の安定的・効率的な製造・輸送等システムの構築に向けた実証事業」に係る公募について

[期間] ～2024 年 4 月 11 日（木）正午

[詳細] https://www.nedo.go.jp/koubo/FF2_100387.html

・2024 年度「電源の統合コスト低減に向けた電力システムの柔軟性確保・最適化のための技術開発事業（日本版コネクト & マネージ 2.0）」に係る公募について

[期間] ～2024 年 04 月 12 日

[詳細] https://www.nedo.go.jp/koubo/SE2_100001_00070.html

・2024 年度「脱炭素社会実現に向けた省エネルギー技術の研究開発・社会実装促進プログラム」に係る公募について

[期間] ～2024 年 4 月 18 日（木）正午（日本時間）

[詳細] https://www.nedo.go.jp/koubo/DA2_100324.html

・「経済安全保障重要技術育成プログラム／有事に備えた止血製剤製造技術の開発・実証」に係る公募について

[期間] ～2024 年 4 月 18 日（木）正午

[詳細] https://www.nedo.go.jp/koubo/EF2_100217.html

・2024 年度「研究開発型スタートアップの起業・経営人材確保等支援事業／ディープテック分野での人材発掘・起業家育成事業（NEP）／躍進コース」に係る公募について

[期間] ～2024 年 4 月 18 日（木）正午まで

[詳細] https://www.nedo.go.jp/koubo/CA2_100449.html

▼AMED

・令和 6 年度 「創薬基盤推進研究事業」に係る公募（2 次公募）について

[期間]

「バイオ医薬品開発・製造の高度生産技術等に関わる人材育成プログラムの開発課題」への応募 ～ 令和 6 年 3 月 25 日（月）正午【厳守】

「産学官共同創薬研究プロジェクト（GAPFREE）」への応募 ～ 令和 6 年 5 月 8 日（水）正午【厳守】

[詳細] https://www.amed.go.jp/koubo/11/01/1101B_00049.html

・令和 6 年度 「再生・細胞医療・遺伝子治療実現加速化プログラム（再生・細胞医療・遺伝子治療研究実用化支援課題（倫理・社会共創課題）」に係る公募について

[期間] 令和 6 年 3 月 27 日（水） 正午【厳守】

[詳細] https://www.amed.go.jp/koubo/13/01/1301B_00061.html

・令和 6 年度 「予防・健康づくりの社会実装に向けた研究開発基盤整備事業（ヘルスケア社会実装基盤整備事業）」に係る公募について

[期間] 令和 6 年 3 月 28 日（木） 12 時【厳守】

[詳細] https://www.amed.go.jp/koubo/12/02/1202B_00042.html

・令和 6 年度 「医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業 戦略的国際共同研究プログラム（SICORP）e-ASIA 共同研究プログラム」に係る公募について

[期間] 令和 6 年 3 月 29 日（金）

[詳細] https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001B_00077.html

・令和 6 年度 「医工連携・人工知能実装研究事業」に係る公募について

[期間] 令和 6 年 3 月 29 日（金） 正午【厳守】

[詳細] https://www.amed.go.jp/koubo/14/05/1405B_00014.html

・令和 6 年度 「スマートバイオ創薬等研究支援事業」に係る公募について

[期間] 令和 6 年 3 月 29 日（金） 正午【厳守】

[詳細] https://www.amed.go.jp/koubo/11/01/1101B_00088.html

・令和 6 年度 「医療機器等における先進的研究開発・開発体制強靱化事業（医療機器等の開発・実用化促進のためのガイドライン策定事業（医療機器開発ガイダンスの作成及び改訂））」に係る公募について

[期間] 令和 6 年 4 月 2 日（火） 【正午】（厳守）

[詳細] https://www.amed.go.jp/koubo/12/01/1201B_00095.html

・令和 5 年度 「優れた医療機器の創出に係る産業振興拠点強化事業」に係る公募について

[期間] 令和 6 年 4 月 4 日（木） 正午【厳守】

[詳細] https://www.amed.go.jp/koubo/12/01/1201B_00081.html

・令和 6 年度 「創薬ベンチャーエコシステム強化事業（創薬ベンチャー公募）」に係る公募（第 4 回）について

[期間] 令和 6 年 4 月 4 日（木） 正午【厳守】

[詳細] https://www.amed.go.jp/koubo/19/02/1902B_00047.html

・令和 6 年度 「地球規模保健課題解決推進のための研究事業」に係る公募について

[期間] 令和 6 年 4 月 5 日（金） 17 時 00 分 日本時間（e-Rad）【厳守】

[詳細] https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001B_00082.html

・令和 6 年度 「再生医療等実用化研究事業」に係る公募（2 次）について

[期間] 令和 6 年 4 月 9 日（火） 正午（12 時 00 分）【厳守】

[詳細] https://www.amed.go.jp/koubo/13/01/1301B_00063.html

・令和 6 年度 脳神経科学統合プログラム（個別重点研究課題）に係る公募について

[期間] 令和 6 年 4 月 10 日（水） 午後 2 時【厳守】

[詳細] https://www.amed.go.jp/koubo/15/01/1501B_00104.html

・令和 6 年度 「医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業（先端国際共同研究推進プログラム（ASPIRE））」に係る公募（第 2 回）（日・英国共同研究）について

[期間] 令和 6 年 4 月 16 日（火） 18 時 00 分 日本時間（e-Rad）

[詳細] https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001B_00073.html

・令和 6 年度 「予防・健康づくりの社会実装に向けた研究開発基盤整備事業（健康・医療情報活用技術開発課題）」に係る公募について

[期間] 令和 6 年 4 月 16 日（火） 正午【厳守】

[詳細] https://www.amed.go.jp/koubo/12/02/1202B_00044.html

・令和 5 年度 「ムーンショット型研究開発事業」に係る公募（第 4 回）について

[期間] 令和 6 年 4 月 22 日（月） 正午 【厳守】

[詳細] https://www.amed.go.jp/koubo/18/03/1803B_00035.html

・令和 6 年度 「地球規模保健課題解決推進のための研究事業（GACD 協調公募）」に係る公募について

[期間] 令和 6 年 5 月 15 日（水） 18 時 00 分 日本時間（e-Rad）【厳守】

[詳細] https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001B_00084.html

・令和6年度「地球規模保健課題解決推進のための研究事業（日米医学協力計画の若手・女性育成のための日米共同研究公募）」に係る公募について

[期間] 令和6年6月4日（火）

CRDF Globalでの応募締め切り：2024年6月3日（月）23時59分（米国東部標準時間）【厳守】

e-Radでの応募締め切り：令和6年6月5日（水）13時00分（日本時間）【厳守】

[詳細] https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001B_00085.html

・令和6年度「医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業（先端国際共同研究推進プログラム（ASPIRE））」に係る公募（第3回）（アライメント公募）について

[期間] 令和6年5月28日（火）12時00分（正午）【厳守】

[詳細] https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001B_00079.html

▼JST

・e-ASIA 共同研究プログラム（e-ASIA Joint Research Program; "e-ASIA JRP"） 令和6年度採択「代替エネルギー」分野、「農業（食料）」分野 共同研究課題募集

[期間]

Lead PI から e-ASIA 事務局への応募書類の提出：～2024年3月29日（金）午後7時（日本時間）

日本側研究代表者による e-Rad 登録：～2024年3月29日（金）午後2時（日本時間）

[詳細]

https://www.jst.go.jp/inter/program/announce/announce_easia_jrp_13th.html

・研究成果最適展開支援プログラム（A-STEP）実装支援（返済型） 2023年度公募

[期間] ～2024年3月31日（日）正午まで

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

・プロジェクト推進型 SBIR フェーズ1支援

[期間] 2024年4月17日（水）正午

[詳細] <https://www.jst.go.jp/start/sbir/call2024.html>

・2024年度 ASPIRE 単独公募募集

[期間] ～2024 年 5 月 9 日 (木) 正午

[詳細] https://www.jst.go.jp/aspire/program/announce/announce_aspire2024.html

▼△▼△

[4] イベント・セミナーのお知らせ

◆◆◆◆ 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.html>

◆◆◆◆ 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 31 回 UII まちづくりフォーラム 「サステナブルシティ実現に向けて」

[日 時] 2024 年 3 月 21 日 (木) 16 時～18 時 30 分

[場 所] グランフロント大阪ナレッジキャピタルカンファレンスルーム C01+C02

[詳 細] https://urban-ii.or.jp/events/detail.php?event_id=570

●【GIF チャレンジ】世界最大規模の展示会 米国「CES2024」JAPAN TECH 出展
報告会

[日 時] 2024 年 3 月 21 日 (木) 午前 10 時～午前 11 時 30 分

[場 所] ZOOM ウェビナー

[詳 細] <https://www.osaka.cci.or.jp/event/seminar/202402/D11240214010.html>

●「働きながら元気になる職場づくりとは

～持続的成長と社員の満足度を両立させる鍵となる戦略～」

[日 時] 2024 年 3 月 22 日(金) 16:00~17:30
[場 所] 公益財団法人都市活力研究所 グランフロント大阪 タワーC 7 階
[詳 細] https://urban-ii.or.jp/events/detail.php?event_id=566

●関西健康・医療創生会議シンポジウム「広域で救急を考える」

[日 時] 令和 6 年 3 月 25 日 (月) 13 時~15 時
[場 所] オンライン
[詳 細] <https://www.khmic.jp/info/20240325.html>

●共創で生まれる未来社会！ 実証事業ネットワークセミナー

[日 時] 2024 年 3 月 26 日 (火) 13:30-16:00
[場 所] 大阪商工会議所 4 階 402 号会議室
[詳 細] <https://www.osaka.cci.or.jp/event/seminar/202402/D22240222011.html>

●金融機関カフェ～ライトアップベンチャーズ株式会社 編～

[日 時] 2024 年 3 月 26 日 (火) 9:00~10:00
[場 所] 都心型オープンイノベーション拠点「Xport」
大阪府大阪市北区茶屋町 1 番 45 号 大阪工業大学
梅田キャンパス OIT 梅田タワー 8 階
ロボティクス&デザインセンター
[詳 細] <https://www.osaka.cci.or.jp/event/seminar/202402/D22240226019.html>

●がん治療のイノベーションに向けてー最新研究成果と大学が果たすべき役割を再考するー

[日 時] 3 月 27 日 (水) 午前 10 時から午後 0 時 10 分まで
[場 所] 京都大学 iCeMS 本館 2 階 セミナー室
(京都府京都市左京区吉田牛ノ宮町)
*ハイブリッド開催
[詳 細] <https://www.kyodai-original.co.jp/?p=22549>

●第 3 回デジタルイノベーション推進センターシンポジウム

[日 時] 2024 年 3 月 28 日 (木) 13:00~16:35(予定)
[場 所] 神戸大学統合研究拠点コンベンションホール
(神戸市中央区港島南町 7 丁目 1 番 48)
*ハイブリッド開催
[詳 細] <https://www.med.kobe-u.ac.jp/cmdl/>

●JST 共創の場×LSIC 米国エコシステムを理解しよう！米国 Life Science Nation との共催ウェビナー

[日 時] 3月28日(木) 午前8時から午前9時30分まで

[場 所] オンライン開催 (Zoom)

[詳 細] <https://jst-lsic-lifesciencenation.peatix.com/view>

● 第13回フレンドシップサロン「持続可能でなめらかな行為が生むデザインが未来を創る」 ～ビジネスの可能性を広げるソーシャルデザイン～

[日 時] 2024年3月29日(金) 14:00～17:00

[場 所] 大阪商工会議所 6階 白鳳の間 (大阪市中央区本町橋2番8号)

*ハイブリッド開催

[詳 細] <https://www.osaka.cci.or.jp/event/seminar/202402/D22240205014.html>

●食を守るエレクトロニクス

[日 時] 2024/04/24(水) 14:00 ～ 16:50

[場 所] 大阪大学 吹田キャンパス サントリー記念館 (C3棟) 5階

[詳 細] <https://biock.jp/event/4855/>

●千里ライフサイエンスセミナー『医療と生命科学における AI 活用』

[日 時] 2024年5月10日(金)10:30～16:20

[場 所] 千里ライフサイエンスセンタービル5F 山村雄一記念ライフホール

*ハイブリッド開催

[詳 細] <https://www.senri-life.or.jp/event/832/>

▼△▼△

[5] 編集後記

冬ごもりをしていた生き物達が目覚める季節となりましたね。

近頃、熊やイノシシなどの野生動物が人里へ現れるというニュースが多くなりましたが、ついに私の住んでいる地域でも鹿の目撃情報が出るようになりました。

私も鹿に遭遇したい、そして、観察したいと思っていると、先日の朝、ゴミ捨て場のフェンスの後ろに大きな角を生やした鹿がいました！

しかし、向こうは人間に気づいておらずに、足元の草を食みながら、ゴミ捨て場の裏に隠れてしまいました。そこで、私が反対側からそっと

のぞき込むと、鹿は腰を抜かしたようにドシンッと尻もちをつき、慌てて逃げてしまいました。

それほど驚くとは思っておらず、可哀そうなことをしたと反省しきりですが、もしかすると私の寝起きスッピン顔がそれほどに恐ろしかったのかもしれない・・・

次号以降も皆様に関心を持っていただける内容をお送りできればと思います。
※皆様からのメルマガ掲載記事の投稿・応募、ご意見ご要望などもお待ち申し上げております。

.....

- ☐ 発行責任者:彩都ヒルズクラブ <http://www.saitohills.com/index.html>
- ☐ 編集:彩都ヒルズクラブ事務局
- ☐ <mailto:メールマガジン連絡先:info@saitohills.com>
- ☐ Copyright (C) 2023 彩都ヒルズクラブ. All rights reserved.

.....