### 彩都ヒルズクラブ通信

https://www.saitohills.com/

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。

- [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

#### $\bigvee \triangle \bigvee \triangle -$

[1] 会員エッセイ

株式会社プロテクティアの田中と申します。

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。

現在は大阪大学産業科学研究所のインキュベーション施設に入居しておりますが、2010年設立から約5年間彩都バイオインキュベーションに入居し、ヒルズクラブ会員の皆様方には大変お世話になりました。その後ご無沙汰しておりましたが、この度はメルマガにご記載いただけるという貴重な機会を頂戴しましたので、当社の紹介をさせていただきます。

当社は、大阪大学産業科学研究所開發博士の研究成果であるカテキン誘導体"カテプロテクト"をコア技術として、2010年に設立された大学発ベンチャーです。カテプロテクトは日本茶に多く含まれる有効成分"カテキン"の中で最も生理活性が高いことで知られる"エピガロカテキンガレート"を出発原料とし、天然脂肪酸を結合させた物質です。脂肪酸を結合させることでカテキンが持つ抗ウイルス性・抗菌性・抗アレルゲン性など様々な機能を増強することに成功いたしました。カテプロテクトは主として環境消毒分野、例えばマスク、加湿器添加剤(空間除菌)、スプレー剤など様々な製品への展開が可能な原料となっており、実績といたしましては、大手衛材メーカー興和社のマスク生地への採用や、ニトリ社向けの加湿器添加剤への展開などがございます。新型コロナウイルス感染症に関しましては、一旦収束に向かっている状況ではございますが、近年ウイルス感染症の広がりが深刻化しておりますので、安心安全な抗ウイルス抗菌原料としてご検討いただけましたら幸いです。

また、カテプロテクトの開発と合わせて、製品開発の過程でため込んできた抗ウイルス抗菌性評価に関するノウハウを活用した抗ウイルス抗菌受託試験も実施しております。コロナウイルスの感染拡大もあり、世の中には多数の"抗ウイルス製品"が出回っておりますが、実際に社会の中でその機能を発揮するには適した評価試験が必要です。繊維・プラスチック・液体など様々な部材に対して、それぞれに適した受託評価試験を当社では承っております。

これまでは上記のようなウイルスや細菌に着目した研究開発を中心に行っておりましたが、カテキンが本来持つ様々な生理活性を有効活用するために、他の機能にも着目して研究開発を行っております。

具体的には、1) 花粉やダニアレルゲン対策製品の開発、2) 化粧品原料としての展開の2件です。 花粉・ダニアレルゲン対策製品に関しては、カテプロテクト原料がこれらのアレルゲンに効果を示す ことを明らかにしており、製品部材への落とし込みや機能性評価系の開発を行っております。

化粧品原料に関しましてはカテプロテクトを配合したプレミックス剤"カテノア"を展開しており、天然で安全性が高く、防腐剤フリー処方が可能な機能性原料として原料展開を行っております。新規皮膚ケア剤や防腐剤フリーに興味をお持ちでしたらぜひお声掛けください。

プロテクティアではカテキンやポリフェノール類が持つ優れた機能を活用した技術開発と、例えば細胞内抗酸化性などウイルス・菌以外の評価試験も行っておりますので、もしご興味がある方はぜひご連絡いただけましたら幸いです。

最後となりますが、このような機会をくださった彩都ヒルズクラブ事務局の皆様方に感謝し、今後の 彩都ヒルズクラブの更なるご発展を期待しております。

株式会社プロテクティア 代表取締役 田中伸幸

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

lacktriangle

[2] 彩都ヒルズクラブからのご案内

●第 218 回 彩都バイオサイエンスセミナー●

「バイオ・ライフサイエンス企業のための補助金申請セミナー」

毎年恒例の補助金セミナーを開催いたします。

例年、大変好評を頂いている近畿経済産業局による経済産業省の施策と、 NEDO 関西支部の専門調査員の方による公募情報及び申請書作成のポイントや注意点についてレクチャーいただきます。

また、リアル会場では、セミナー後に、NEDO 相談員との個別相談会 (クラブ会員優先)も開催いたします。数多くの支援制度の中でどの制度を 活用すべきか、お悩みの方は、ぜひご相談ください。

【日時】令和6年3月4日(月曜日)

10:30~11:30 ご講演

11:30~12:30 頃まで NEDO 個別相談会(リアル会場のみ)

\*4 社限定:先着順(クラブ会員優先)

\*1社当たり20分程度

\*相談会にお申込いただいた方には、個別でご連絡いたします。

【場所】ハイブリッド開催

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】

・経済産業関連施策のご紹介

講師:近畿経済産業局 バイオ・医療機器技術振興課 調査官 中西 龍一 氏

・NEDO 支援制度のご紹介 -主にスタートアップの皆さま向け-

講師: NEDO(国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構) 関西支部 事業管理グループ 松井 孝友 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・ヘッドクオーター(事務局:大阪府)

【参加費】 セミナー・個別相談会: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、もしくは右の QR コード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\_count24680.html

※締切 2月28日(水)

【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㈱)

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。

### $\bigvee \triangle \bigvee \triangle -$

[3] 公募・募集情報

# ▼NFDO

・「バイオものづくり革命推進事業」に係る第2回公募について

[期間] 2024年2月26日(月)正午

[詳細] https://www.nedo.go.jp/koubo/EF2\_100215.html

・「経済安全保障重要技術育成プログラム/先進的サイバー防御機能・分析能力強化」に係る公募について

[期間] ~2024年2月26日(月)正午まで

[詳細] https://www.nedo.go.jp/koubo/IT2\_100312.html

・「国際実証における経済性評価制度の改善検討及び事業化評価時のビジネスモデル等の分析調査」に係る公募について

[期間] ~2024年2月26日(月)正午まで

[詳細] https://www.nedo.go.jp/koubo/AT092\_100231.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)/開拓コース」に係る公募について

[期間] ~2024年2月26日(月)正午まで

[詳細] https://www.nedo.go.jp/koubo/CA2\_100437.html

・「経済安全保障重要技術育成プログラム/偽情報分析に係る技術の開発」に係る公募について

[期間] ~2024年2月29日(木)正午

[詳細] https://www.nedo.go.jp/koubo/CD2\_100359.html

・2024 年度「NEDO 先導研究プログラム/新技術先導研究プログラム」に係る公募について

「期間」 ~2024年2月29日(木)正午まで

[詳細] https://www.nedo.go.jp/koubo/SM2\_100001\_00062.html

・「NEDO プロジェクトを核とした人材育成、産学連携等の総合的展開/研究開発型スタートアップ支援 人材の養成に係る特別講座(NEDO SSA、2024 年度 第 1 回) | に係る受講生の募集

[期間] ~2024年3月6日(水)正午まで

[詳細] https://www.nedo.go.jp/koubo/CA2 100439.html

・「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 幕について

[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

・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

### **V**AMED

・令和6年度 「障害者対策総合研究開発事業(身体・知的・感覚器障害分野)」に係る公募について

[期間] 令和6年2月21日(水) 正午【厳守】

[詳細] https://www.amed.go.jp/koubo/14/03/1403B\_00088.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・遺伝子治療研究開発課題(基礎応用研究課題)) | に係る公募について

「期間」 令和6年2月22日(木) 正午【厳守】

[詳細] https://www.amed.go.jp/koubo/13/01/1301B\_00060.html

・令和5年度 「次世代ヘルステック・スタートアップ育成支援事業」に係る公募について

[期間] 令和6年3月4日(月) 13時【厳守】

[詳細] https://www.amed.go.jp/koubo/12/01/1201B 00094.html

・令和6年度 「慢性の痛み解明研究事業」に係る公募について

[期間] 令和6年3月5日(火) 正午【厳守】

[詳細] https://www.amed.go.jp/koubo/15/01/1501B\_00107.html

・令和6年度 「臨床研究開発推進事業 (医療技術実用化総合促進事業)」に係る公募について

[期間] 令和6年3月13日(水) 12時00分【厳守】

[詳細] https://www.amed.go.jp/koubo/16/01/1601B 00063.html

・令和 6 年度 「ゲノム医療実現バイオバンク利活用プログラム(ゲノム医療実現推進プラットフォーム・ 先端ゲノム研究開発)」に係る公募について

「期間」令和6年3月18日(月) 正午【厳守】

[詳細] https://www.amed.go.jp/koubo/14/05/1405B\_00046.html

・令和6年度 「ロボット介護機器開発等推進事業 (開発補助・海外展開)」に係る公募について

[期間] 令和6年3月19日(火) 【正午】

[詳細] https://www.amed.go.jp/koubo/12/02/1202B 00043.html

・令和6年度 「創薬基盤推進研究事業」に係る公募(2次公募)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  $\sim$  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 「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

## **▼**JST

・令和 6 年度 国家戦略分野の若手研究者及び博士後期課程学生の育成事 (BOOST) 次世代 AI 人材育成プログラム (博士後期課程学生)

「期間」 令和6年2月26日(月)正午

[詳細] https://www.jst.go.jp/jisedai/boost-s/index.html

·第49回(令和6年度)井上春成賞 候補技術募集

[期間] ~2024年2月29日(木)

[詳細] https://inouesho.jp/oubo/index.html

・2023 年度 第 4 回研究開発課題公募

[期間] ~2024年3月5日(火)午前12:00(正午)厳守

[詳細] https://www.jst.go.jp/k-program/koubo/#202312

・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.ist.go.jp/a-step/koubo/hensai.html

▼茨木市 EC サイト活用等支援補助金

[期間] ~2024年2月29日

[詳細] https://www.city.ibaraki.osaka.jp/material/files/group/37/ecsite001.pdf

 $lackbox{} lackbox{} lackbox{$ 

[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。

- ●2023 年度 実証事業都市・大阪セミナー 実証事業の実施からビジネス化までをトータルサポート!
- [日 時] 2月22日(木) 15:00~17:30
- [場 所] 大阪商工会議所 6F 末広の間 (大阪市中央区本町橋 2-8)

\*ハイブリッド開催

[詳細] https://www.osaka.cci.or.jp/event/seminar/202401/D22240104027.html

●「健都」で目指す、私たちの未来

~健都イノベーションパーク NK ビル入居者特集 オープンイノベーションの実現に向けて~

「日 時」2024年2月22日(木) 13:30~16:00

「場 所] Zoom ウェビナー (定員 500 名)

[詳 細]

https://lp.krp.co.jp/tkl\_event\_input\_20240222.html?utm\_source=astem&utm\_medium=mail&utm\_cam paign=kento

- ●医療機器企業への売込商談会~部素材・技術編~(逆見本市)
- 「日 時] 2024年2月15日(木)~ 2月22日(木) 午後1時から午後6時30分まで
- 「場 所] 大阪商工会議所 会議室
- [詳細] https://www.osaka.cci.or.jp/event/seminar/202312/D23231220016.html
- ●BiocK Medtech Innovation 分科会 Kick-off シンポジウム
- [日 時] 2024年2月26日(月) 13:00~15:30
- [場 所] 大阪大学中之島センター10F 佐治敬三メモリアルホール (大阪市北区中之島 4-3-53)
- [詳細] https://kmii20240226.peatix.com/
- ●鳥貴族 グローバルチキンフードカンパニーへの挑戦!
  - ~鳥貴族の創業者、大倉忠司氏をお招きします~【第3回ビジネス講演会】

- [日 時] 2024年2月27日(火) 14:00~15:30
- 「場 所」大阪商工会議所 7 階 国際会議ホール (大阪市中央区本町橋 2-8)
- [詳細] https://www.osaka.cci.or.jp/event/seminar/202310/D13231023014.html
- ●長岡バイオエコノミー シンポジウム 2024~バイオ実装・イノベーションで拓く、産業活性化
- [日 時] 2024年2月27日(火) 13:00~15:00(受付12:30~)
- [場 所] アオーレ長岡 1 階 市民交流ホール A (ポスターセッション・懇親会については詳細をご参照ください)
- [詳細] https://biock.jp/event/4808/
- ●《KECC 第 11 回定例セミナー》『賃金制度と処遇制度の策定による人材定着のヒント』
- 「日 時] 2月28日(水) 14:00~16:00
- 「場 所」オンライン開催(Zoom/ウェビナー)
- [詳細] https://kecc.jp/seminar/seminar1310
- ●第9回次世代モダリティセミナー ~抗体医薬品の現在~
- [日 時] 2024年2月29日(木) 14:00-16:20
- [場 所] ライフサイエンスハブウエスト \*ハイブリッド開催
- [詳細] https://www.link-j.org/event/post-7331.html
- ●「JST START 事業 Demo Day2024」
- 「日 時 2024 年 3 月 4 日 (月) 13:00~16:00
- 「場所」オンライン
- [詳細] https://ku-oit.jp/demoday2024
- XR/メタバース体験型ネットワーキングセミナー「近畿 XR 企業と創る未来社会~EXPO2025 を見据えて~」
- 「日 時〕2024年3月5日(火) 13:00~17:00
- [場 所] 都心型オープンイノベーション拠点「Xport」 (大阪市北区茶屋町 1-45 大阪工業大学 梅田キャンパス 8F)
- [詳細] https://www.xr-matchingevent.go.jp/
- 大阪・関西万博 交通需要マネジメント(TDM)に関する説明会
- 「日 時] 2024年3月6日(水) 15:30~16:30
- [場 所] 関経連29階会議室(定員60名)

(大阪市北区中之島 6-2-27 中之島センタービル 29 階)

- \*ハイブリッド開催
- [詳細] https://www.osaka.cci.or.jp/event/seminar/202402/D24240201010.html
- ●第4回 健都共創フォーラム

- [日 時] 2024年3月8日(金) 12:45~17:45
- [場 所] 国立研究開発法人国立循環器病研究センター・エントランス棟3階会議室 \*ハイブリッド開催
- [詳細] <a href="https://co-creation.ken-to.jp/240308\_forum-4/">https://co-creation.ken-to.jp/240308\_forum-4/</a>
- ●関西バイオものづくりフォーラム 2024
- [日 時] 2024年3月8日(金) 13:00~18:30
- [場 所] 中之島センタービル(2F) N C B 会館 松の間\*ハイブリッド開催
- [詳 細] https://www.link-j.org/event/post-7388.html
- ●第 17 回 デジタルヘルスセミナー
- [日 時] 2024年3月8日(金) 14:00-16:20
- [場 所] ライフサイエンスハブウエスト 大阪市中央区備後町 4-1-3 (御堂筋三井ビルディング 4 階)\*ハイブリッド開催
- [詳細] https://www.link-j.org/event/post-7578.html
- ●関西健康・医療創生会議シンポジウムの開催について 「広域救急・地域医療の現場で何が起こっているか(心不全パンデミックをトピックとして)」
- [日 時] 2024年3月11日(月) 15:00~ 17:00
- [場 所] 国立循環器病研究センター (大阪府吹田市岸部新町6番1号) \*ハイブリッド開催
- [詳細] https://biock.jp/event/4820/
- ●第 10 回 インターフェックス Week 大阪
- [日 時] 2024年3月13日(水)から15日(金)まで 各日午前10時~午後5時まで
- [場 所] インテックス大阪
- [詳 細] https://www.interphex.jp/osaka/ja-jp/lp/ipjk\_vis\_1226.html
- ●千里ライフサイエンス新適塾「脳はおもしろい」第 44 回会合「Online and offline LTP during memory consolidation 」
- [日 時] 2024年3月15日(金) 17:30~20:00
- [場 所] 千里ライフサイエンスセンタービル 6F 千里ルーム A (豊中市新千里東町 1-4-2)
  - \*ハイブリッド開催
- [詳細] https://www.senri-life.or.jp/event/699/
- ●第39回 関西ライフサイエンス・リーディングサイエンティストセミナー
- [日 時] 2024年3月18日(月) 14:00~16:00
- 「場 所」オンライン:zoom ウェビナー
- [詳細] https://urban-ii.or.jp/events/detail.php?event\_id=569

- Bioeconomy Hub Japan 2024
- [日 時] 2024年4月19日(金) 13:00-18:00
- [場 所] グランフロント大阪 タワーC ナレッジキャピタル C03/04
- [詳 細] https://bioeconomyhubjapan2024.peatix.com/

lacktriangle $lacktriangle$ $lacktriangl$		
[5] 編集後記		

立春も過ぎ、段々と陽が長くなってきましたね。

そろそろ梅の花が開く頃だと思い、万博記念公園の梅園を訪れましたが、満開の木も あれば、全く咲く気配の無い木もありました。

その統一感の無さを不思議に思い、風に乗って鼻先に運ばれてくる梅の香を嗅ぎながら、 木に掛かっている名札を順に見て行くと、ショッキングピンクが華やかな「大盃」は満開で、 八重の白い花びらが可憐な「玉牡丹」は七分咲き。そして、ふっくらとした蕾が綻びそうな 「春日野」や、まだ蕾の固い「思いの儘」や「豊後」と、小径を進みにつれ、自分の無知さ 加減がわかってきました。

ただ、品種によって開花時期が異なっているだけだったのです。

それにしても、それぞれの品種名に個性があり、大変興味深いです。その花の姿を表している名前も多々あり、まだ咲いていない「楊貴妃」は、どれほど美しい花を咲かすのか? 開花を見逃さないように、足繁く通うつもりです。

次号以降も皆様が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.				