

株式投資型クラウドファンディングのメリット・デメリット

- 大きなメリット（VCとの比較）は、「投資契約書」や「株主間契約書」を必ずしも求められず、多くは株式総数の20%未満の募集であり、投資家一人あたりの株式の持ち分が0.1%以下等となりますので、創業者・創業チームの経営支配や意思決定を保ちやすくなること。
- 「取締役派遣条項（投資家から取締役が派遣される）」、「事前承認条項（一定の意思決定に投資家の事前承認を求める）」、「一定」が広範となる場合は意思決定の迅速性に影響）」、「株式買取請求権（一定期間までにIPOできない場合など株式の買い取りを求められる）」、「ドラッグ・アロング・ライト（一定要件下で、買収応諾を求められる）」、「優先的残余財産分配・みなし清算条項（会社が清算した場合に当該投資家が優先して残余財産の分配を受ける）」などが求められない。
- 株価交渉がなく、企業価値は、創業者・創業チームの考えが尊重される。企業価値を決める尊厳
- 大きなデメリットは「少額要件（1年間で1億円未満）」に合わないプロジェクトでは使えないこと。年間1億円以上の投資を要するならVCを活用すべき。
- 人あたりの投資限度額が少額なため、結果として、多くの投資家を抱える（500名以上となることも）ことになり、「次の資金調達に影響するのでは？」という心配があること。FUNDINNOでもエグジットを達成するプロジェクトが生まれはじめていることから、この心配は「場合による（= 買い手が見つかるような筋のよいビジネスであることのほうが重要）」という理解が素直でしょう。

24

<https://www.ikou-funding.com/>

26

A U B

2019年9月24日

アスリートの腸内細菌を研究するスタートアップ「AuB(オーブ)」約3億円を調達、銀行系VCや大手製薬会社から出資得る

フードテック分野への新規参入や新薬発見の研究開発に投資

「茶色いダイヤヒートの便」の解明で、健康に寄与

サッカー元日本代表の鈴木啓太が創業した、アスリートの腸内環境の解析を手掛けるスタートアップ「AuB(オーブ)」(東京・中央区、代表取締役 鈴木啓太)は、銀行系ベンチャーキャピタルや大手製薬会社などを引受け先とする第三者割当増資を実施し、累計約3億円を調達しました。

当社は現在、フードテック分野への新規参入を計画しているほか、腸内細菌の特許ビジネスを開拓し、研究開発段階から事業化に向けて動きを加速します。

この度、三菱UFJキャピタル(株)と大正製薬(株)、個人投資家を引受け先とする第三者割当増資を実施し、累計約3億円を調達しています。

当社はこれまで、クラウドファンディングや個人投資家から約1.2億円の出資を受けてきました。今回のように、投資会社や大手メーカーから出資を得るのは、初めてです。出資比率は非公開です。

(出典)AuB株式会社Webサイト「[プレスリリース]総額約3億円の資金調達実施のお知らせ」(2019.09.24)

<https://www.ikou-funding.com/>

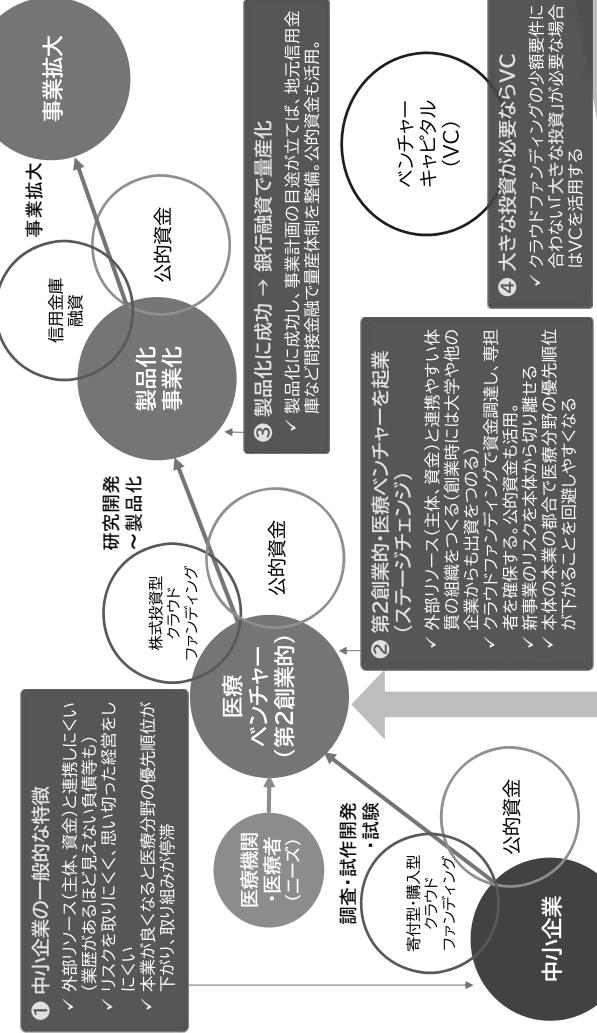
株式投資型クラウドファンディングにおける投資家とは何か？

- 株式投資型クラウドファンディングの投資家一人ひとりをみると、投資をしているといふにはあまりにも非効率である。
- したがって、ここでの投資の目的は、結果として、経済的利益以外の何かが大きくなると考えられる。たとえば、「医療という人類に欠かせない分野のニューチャレンジに参加する」、あるいは、「自分の共感する未来へ向かい最前線で取り組む本人（自分の半身・代行者）から最新情報を受け取れる」という目的である。
- そのような仮説が正しいとすれば、「投資家」というよりは「応援団」や“共感者”、“協力者”、“仲間”といえよう。株式投資型クラウドファンディングの投資家に対しては、そのように向き合い、そのように関係を構築していくことが肝要であろう。
- 投資家とは積極的にコミュニケーションすべきである。たとえば、少なくとも1月に一度、ニュースレターを送り、良いニュースも悪いニュースも伝えることが重要である。
- 投資家は当然、事業の成功を願っている。ニュースレターを通じて、投資家が事業の状況を理解すれば、投資家それぞれがもつ有益なネットワークやリソースを紹介してくれる可能性がある。
- 株式投資型クラウドファンディングは創業者と投資家とが真に“チーム”となれる枠組みであり、また、日本のものかもしれない。

26

MIRAI Medtech
一般社団法人・医療機器クラウドファンディング協会

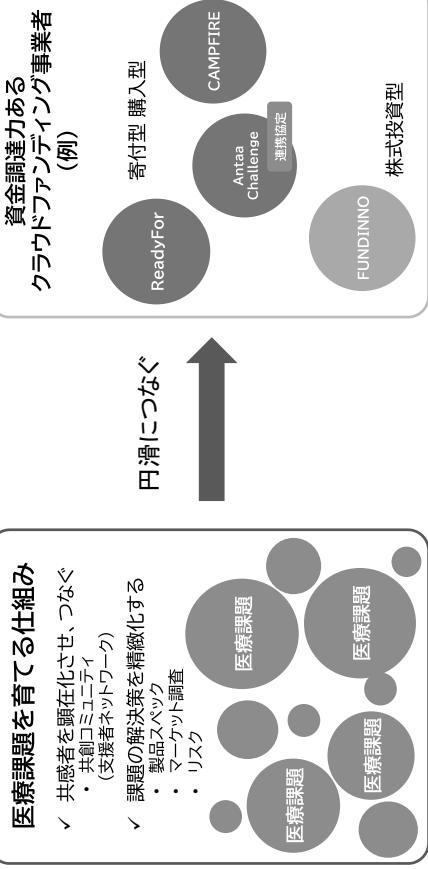
中小企業による第2創業的・医療ベンチャーの起業

<https://www.ikou-funding.com/>

27

医療にはまだ多くの課題がある それらをクラウドファンディングへ円滑につなぐ仕組み

**クラウドファンディングを
円滑かつ健全に活用できるための
支援スキームの構築に向けて**

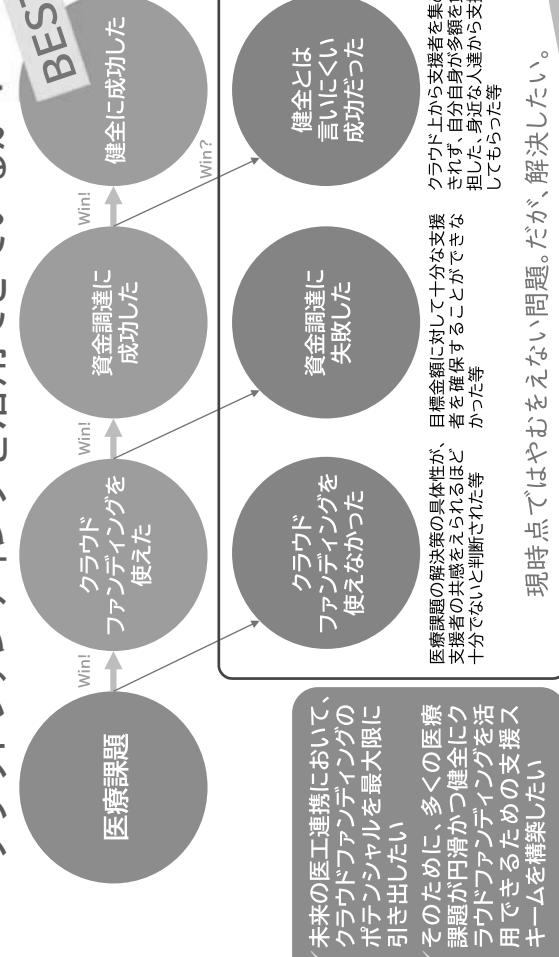


医療にはまだまだ多くの課題がある。資金調達力のあるクラウドファンディング事業者が「資金調達の成功」を見える状態に育て、両者を円滑かつ健全につなぐみを構築できなか?

30

<https://www.ikou-funding.com/>

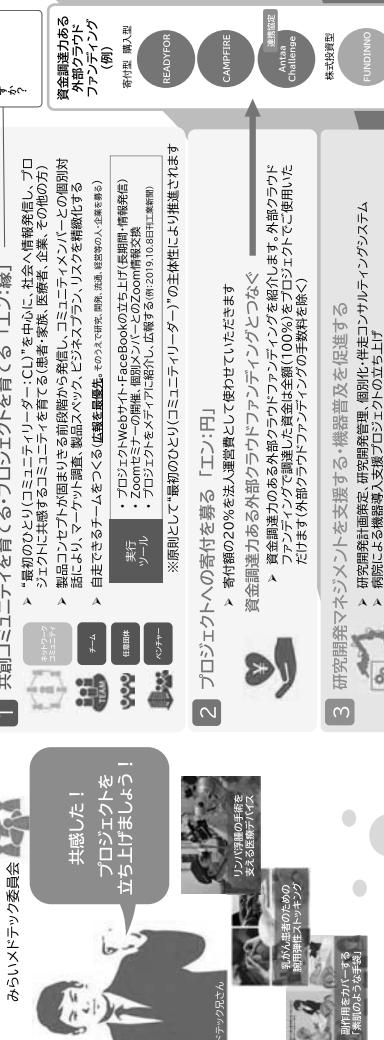
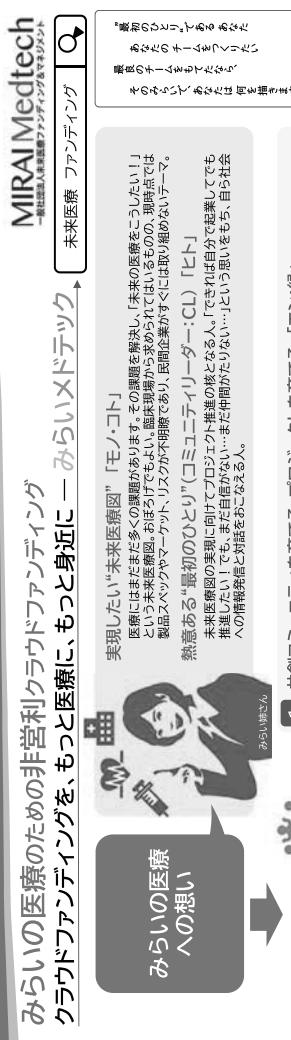
すべての医療課題が円滑かつ健全に クラウドファンディングを活用できているか？



28



Q



みんないメドテックの活動は
多くの企業のご支援により成り立っています



毎年のご寄付をお約束
株式会社アーバルテイ・ソリューションズ
URL: <http://www.itc-corp.co.jp/>



年商5億以上のご寄付
株式会社アーバルテイ・ソリューションズ
URL: <http://www.itc-corp.co.jp/>

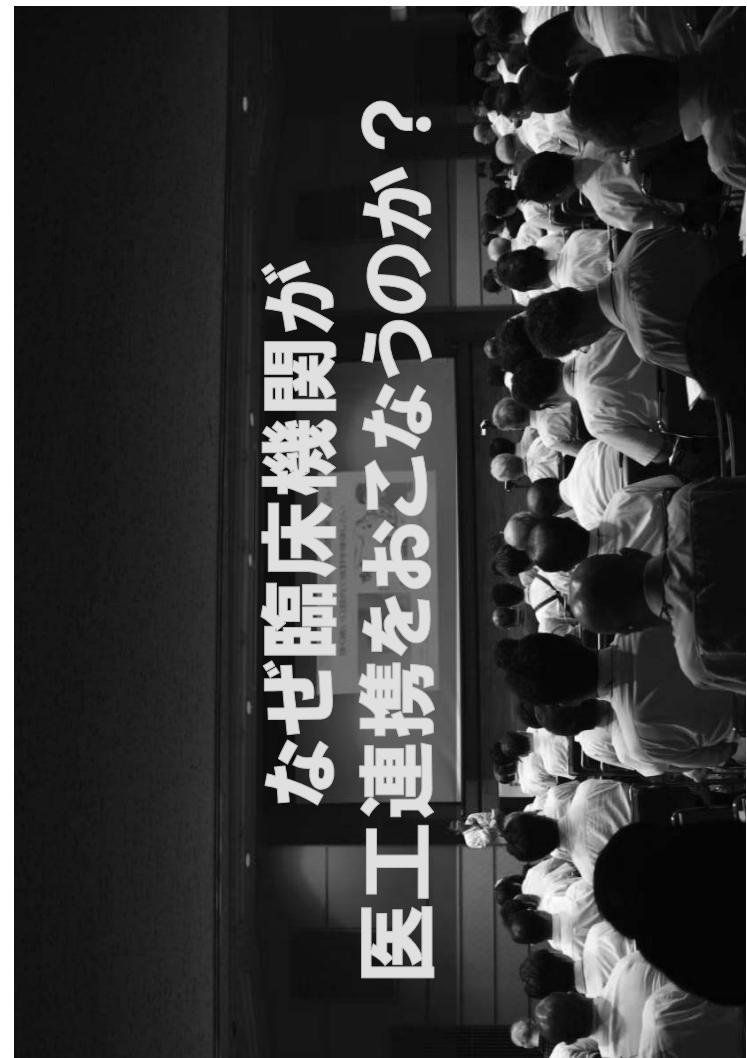


年商5億以上のご寄付
株式会社アーバルテイ・ソリューションズ
URL: <http://www.itc-corp.co.jp/>

未来の医工連携 第3の要素

臨床と企業との知財面の
イユールパートナーシップを
実現する

38



なぜ臨床機関が
医工連携をおこなうのか？

37

おねがい

みらいメドテックに
ご関心をお持ちいただける先生は、
ぜひ意見交換をさせてください

36

<https://www.ikou-funding.com/>

臨床機関にとつての医工連携の意義

臨床ニーズ・マッチング(2019年度)

医薬品研究と同様に、医療・医学に貢献する研究活動

- 臨床現場から研究業績を出せる(多くの医療者に機会がある)
筆頭著者(ファースト)で論文を出せる
- 産業振興系公的資金を獲得できる(新たな研究費ルート)
- 研究負荷の大半は企業にあり、医療者の研究負荷は比較的低い
(開発期間が短いもの、開発難度の低いものも多い)
- 研究テーマの数が多く、内容も多様
自分の欲しい医療デバイスを実現できる
- 医療機関・医療者にライセンス収入(売上の数%)
- 臨床現場の改善意識が高まり、医療の質・安全が向上する
- 臨床と研究の両方のマインドを併せ持つ医療者の育成
- 臨床立脚型の医学の実現につながる
等

(出典)国立国際医療研究センター前病院長 大西真先生とのディスカッションより

40

臨床ニーズ・マッチング(2018年度)

- 2018. 6. 11 東京慈恵会医科大学 (東京都医工連携HU B機構)
- 2018. 7. 19 日本歯科医学会連合 (東京都医工連携HU B機構)
- 2018. 7. 5 大分大学医学部附属病院 (九州ヘルスケア産業推進協議会 : HAMIQ 大分県)
- 2018. 7. 31 京都大学 (東京都医工連携HU B機構)
- 2018. 8. 3 国立国際医療研究センター (東京都医工連携HU B機構)
- 2018. 9. 11 ハ戸市立市民病院 (青森県)
- 2018. 9. 20 日本歯科医学会連合 (東京都医工連携HU B機構)
- 2018. 9. 20 国立長寿医療研究センター (愛知県大府市)
- 2018. 9. 25 鳥取大学医学部附属病院 (鳥取県)
- 2018. 10. 2 関西医科大学
- 2018. 10. 22 日本大学医学部附属板橋病院 (東京都医工連携HU B機構, 板橋区)
- 2018. 10. 25 飯塚病院, 淀生会嘉穂病院, 飯塚市立病院 (九州ヘルスケア産業推進協議会 : HAMIQ)
- 2018. 10. 25 さいたま赤十字病院 (埼玉県)
- 2018. 10. 26 獨協医科大学 (埼玉県)
- 2018. 11. 31 横浜市立臓器中・神経脊椎センター (横浜市)
- 2018. 11. 5 青森県立中央病院 (青森県)
- 2018. 11. 26 自治医科大学 (栃木県)
- 2018. 11. 28 日本歯科医学会連合 (東京都医工連携HU B機構)
- 2018. 11. 29 埼玉県立がんセンター (埼玉県)
- 2018. 11. 30 大分大学医学部附属病院 (九州ヘルスケア産業推進協議会 : HAMIQ 大分県)
- 2019. 1. 18 東京都健康長寿医療センター (東京都医工連携HU B機構, 板橋区)
- 2019. 2. 15 國際医療福祉大学 (栃木県)
- 2019. 2. 22 國立国際医療研究センター (東京都医工連携HU B機構)

※()内は、主催・共催・協力等で関係する地域行政・産業支援機関

臨床系医学会での医工連携企画(2019年度)

- 2019. 6. 13～15 第11回 日本關節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 (JOSKAS)
札幌コンベンションセンター
〒003-0006 札幌市白石区東札幌6条1丁目1-1
- 2019. 6. 22～23 第33回 日本レーザー治療学会
国際ファッシュセンター10階
〒130-0015 東京都墨田区横網1丁目6番1号
- 2019. 6. 28～29 第45回 日本骨折治療学会
福岡国際会議場
〒812-0032 福岡県福岡市博多区石城町2番1号
福岡サンパレス
〒812-0021 福岡市博多区築港本町2-1
- 2019. 11. 21～23 第33回 日本泌尿器内視鏡学会総会
国立京都国際会館
〒606-0001 京都市左京区宝ヶ池
- 2019. 12. 5～7 第32回 日本国際外科学会
パシフィコ横浜
〒220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい1-1-1

※()内は、主催・共催・協力等で関係する地域行政・産業支援機関

42

臨床ニーズ・マッチング(2019年度)

- 2019. 7. 3 大分大学医学部附属病院 (九州ヘルスケア産業推進協議会 : HAMIQ 大分県)
- 2019. 7. 11 日本歯科医学会連合 (東京都医工連携HU B機構)
- 2019. 7. 19 東京慈恵会医科大学 (東京都医工連携HU B機構)
- 2019. 7. 30 埼玉医科大学総合医療センター (埼玉県)
- 2019. 9. 12 八戸市立市民病院 (青森県)
- 2019. 9. 17 国立国際医療研究センター (東京都医工連携HU B機構)
- 2019. 9. 30 千葉大学 (東京都医工連携HU B機構)
- 2019. 10. 23 飯塚病院, 淀生会嘉穂病院, 飯塚市立病院 (九州ヘルスケア産業推進協議会 : HAMIQ)
- 2019. 10. 29 関西医科大学 (栃木県)
- 2019. 11. 12 八戸市立市民病院 (青森県)
- 2019. 11. 20 JA秋田厚生連 (秋田県厚生農業協同組合連合会) (秋田県)
- 2019. 11. 22 京都大学医学部附属病院、京都府立医科大学、武田総合病院、三義京都病院、京都府臨床工学技士会会員等 (京都市、公益財団法人京都高度技術研究所)
- 2019. 11. 25 日本歯科医学会連合 (東京都医工連携HU B機構)
- 2019. 11. 27 大分大学医学部附属病院 (九州ヘルスケア産業推進協議会 : HAMIQ 大分県)
- 2019. 12. 2 自治医科大学 (栃木県)
- 2019. 12. 6 埼玉医科大学 (埼玉県)
- 2019. 12. 9 東京都済生会中央病院 (東京都医工連携HU B機構)
- 2019. 12. 11 食教中央病院
- 2019. 12. 12 國立国際医療研究センター (東京都医工連携HU B機構)
- 2019. 12. 17 鳥取大学医学部附属病院 (鳥取県)
- 2019. 12. 23 東京都臨床工学技士会 (東京都医工連携HU B機構)

※()内は、主催・共催・協力等で関係する地域行政・産業支援機関

43

臨床ニーズ・マッチング(2019年度)

- 2019. 7. 3 大分大学医学部附属病院 (九州ヘルスケア産業推進協議会 : HAMIQ 大分県)
- 2019. 7. 11 日本歯科医学会連合 (東京都医工連携HU B機構)
- 2019. 7. 19 東京慈恵会医科大学 (東京都医工連携HU B機構)
- 2019. 7. 30 埼玉医科大学総合医療センター (埼玉県)
- 2019. 9. 12 八戸市立市民病院 (青森県)
- 2019. 9. 17 国立国際医療研究センター (東京都医工連携HU B機構)
- 2019. 9. 30 千葉大学 (東京都医工連携HU B機構)
- 2019. 10. 23 飯塚病院, 淀生会嘉穂病院, 飯塚市立病院 (九州ヘルスケア産業推進協議会 : HAMIQ)
- 2019. 10. 29 関西医科大学 (栃木県)
- 2019. 11. 12 八戸市立市民病院 (青森県)
- 2019. 11. 20 JA秋田厚生連 (秋田県厚生農業協同組合連合会) (秋田県)
- 2019. 11. 22 京都大学医学部附属病院、京都府立医科大学、三義京都病院、京都府臨床工学技士会会員等 (京都市、公益財団法人京都高度技術研究所)
- 2019. 11. 25 日本歯科医学会連合 (東京都医工連携HU B機構)
- 2019. 11. 27 大分大学医学部附属病院 (九州ヘルスケア産業推進協議会 : HAMIQ 大分県)
- 2019. 12. 2 自治医科大学 (栃木県)
- 2019. 12. 6 埼玉医科大学 (埼玉県)
- 2019. 12. 9 東京都済生会中央病院 (東京都医工連携HU B機構)
- 2019. 12. 11 食教中央病院
- 2019. 12. 12 國立国際医療研究センター (東京都医工連携HU B機構)
- 2019. 12. 17 鳥取大学医学部附属病院 (鳥取県)
- 2019. 12. 23 東京都臨床工学技士会 (東京都医工連携HU B機構)

※()内は、主催・共催・協力等で関係する地域行政・産業支援機関

41

臨床ニーズ・マッチング(2019年度)

- 2019. 7. 3 大分大学医学部附属病院 (九州ヘルスケア産業推進協議会 : HAMIQ 大分県)
- 2019. 7. 11 日本歯科医学会連合 (東京都医工連携HU B機構)
- 2019. 7. 19 東京慈恵会医科大学 (東京都医工連携HU B機構)
- 2019. 7. 30 埼玉医科大学総合医療センター (埼玉県)
- 2019. 9. 12 八戸市立市民病院 (青森県)
- 2019. 9. 17 国立国際医療研究センター (東京都医工連携HU B機構)
- 2019. 9. 30 千葉大学 (東京都医工連携HU B機構)
- 2019. 10. 23 飯塚病院, 淀生会嘉穂病院, 飯塚市立病院 (九州ヘルスケア産業推進協議会 : HAMIQ)
- 2019. 10. 29 関西医科大学 (栃木県)
- 2019. 11. 12 八戸市立市民病院 (青森県)
- 2019. 11. 20 JA秋田厚生連 (秋田県厚生農業協同組合連合会) (秋田県)
- 2019. 11. 22 京都大学医学部附属病院、京都府立医科大学、三義京都病院、京都府臨床工学技士会会員等 (京都市、公益財団法人京都高度技術研究所)
- 2019. 11. 25 日本歯科医学会連合 (東京都医工連携HU B機構)
- 2019. 11. 27 大分大学医学部附属病院 (九州ヘルスケア産業推進協議会 : HAMIQ 大分県)
- 2019. 12. 2 自治医科大学 (栃木県)
- 2019. 12. 6 埼玉医科大学 (埼玉県)
- 2019. 12. 9 東京都済生会中央病院 (東京都医工連携HU B機構)
- 2019. 12. 11 食教中央病院
- 2019. 12. 12 國立国際医療研究センター (東京都医工連携HU B機構)
- 2019. 12. 17 鳥取大学医学部附属病院 (鳥取県)
- 2019. 12. 23 東京都臨床工学技士会 (東京都医工連携HU B機構)

※()内は、主催・共催・協力等で関係する地域行政・産業支援機関

42

臨床ニーズ・マッチング(2019年度)

- 2019. 7. 3 大分大学医学部附属病院 (九州ヘルスケア産業推進協議会 : HAMIQ 大分県)
- 2019. 7. 11 日本歯科医学会連合 (東京都医工連携HU B機構)
- 2019. 7. 19 東京慈恵会医科大学 (東京都医工連携HU B機構)
- 2019. 7. 30 埼玉医科大学総合医療センター (埼玉県)
- 2019. 9. 12 八戸市立市民病院 (青森県)
- 2019. 9. 17 国立国際医療研究センター (東京都医工連携HU B機構)
- 2019. 9. 30 千葉大学 (東京都医工連携HU B機構)
- 2019. 10. 23 飯塚病院, 淀生会嘉穂病院, 飯塚市立病院 (九州ヘルスケア産業推進協議会 : HAMIQ)
- 2019. 10. 29 関西医科大学 (栃木県)
- 2019. 11. 12 八戸市立市民病院 (青森県)
- 2019. 11. 20 JA秋田厚生連 (秋田県厚生農業協同組合連合会) (秋田県)
- 2019. 11. 22 京都大学医学部附属病院、京都府立医科大学、三義京都病院、京都府臨床工学技士会会員等 (京都市、公益財団法人京都高度技術研究所)
- 2019. 11. 25 日本歯科医学会連合 (東京都医工連携HU B機構)
- 2019. 11. 27 大分大学医学部附属病院 (九州ヘルスケア産業推進協議会 : HAMIQ 大分県)
- 2019. 12. 2 自治医科大学 (栃木県)
- 2019. 12. 6 埼玉医科大学 (埼玉県)
- 2019. 12. 9 東京都済生会中央病院 (東京都医工連携HU B機構)
- 2019. 12. 11 食教中央病院
- 2019. 12. 12 國立国際医療研究センター (東京都医工連携HU B機構)
- 2019. 12. 17 鳥取大学医学部附属病院 (鳥取県)
- 2019. 12. 23 東京都臨床工学技士会 (東京都医工連携HU B機構)

※()内は、主催・共催・協力等で関係する地域行政・産業支援機関

43

臨床ニーズ・マッチング(2019年度)

- 2019. 7. 3 大分大学医学部附属病院 (九州ヘルスケア産業推進協議会 : HAMIQ 大分県)
- 2019. 7. 11 日本歯科医学会連合 (東京都医工連携HU B機構)
- 2019. 7. 19 東京慈恵会医科大学 (東京都医工連携HU B機構)
- 2019. 7. 30 埼玉医科大学総合医療センター (埼玉県)
- 2019. 9. 12 八戸市立市民病院 (青森県)
- 2019. 9. 17 国立国際医療研究センター (東京都医工連携HU B機構)
- 2019. 9. 30 千葉大学 (東京都医工連携HU B機構)
- 2019. 10. 23 飯塚病院, 淀生会嘉穂病院, 飯塚市立病院 (九州ヘルスケア産業推進協議会 : HAMIQ)
- 2019. 10. 29 関西医科大学 (栃木県)
- 2019. 11. 12 八戸市立市民病院 (青森県)
- 2019. 11. 20 JA秋田厚生連 (秋田県厚生農業協同組合連合会) (秋田県)
- 2019. 11. 22 京都大学医学部附属病院、京都府立医科大学、三義京都病院、京都府臨床工学技士会会員等 (京都市、公益財団法人京都高度技術研究所)
- 2019. 11. 25 日本歯科医学会連合 (東京都医工連携HU B機構)
- 2019. 11. 27 大分大学医学部附属病院 (九州ヘルスケア産業推進協議会 : HAMIQ 大分県)
- 2019. 12. 2 自治医科大学 (栃木県)
- 2019. 12. 6 埼玉医科大学 (埼玉県)
- 2019. 12. 9 東京都済生会中央病院 (東京都医工連携HU B機構)
- 2019. 12. 11 食教中央病院
- 2019. 12. 12 國立国際医療研究センター (東京都医工連携HU B機構)
- 2019. 12. 17 鳥取大学医学部附属病院 (鳥取県)
- 2019. 12. 23 東京都臨床工学技士会 (東京都医工連携HU B機構)

※()内は、主催・共催・協力等で関係する地域行政・産業支援機関

41

第28回日本内視鏡外科学会総会 平成27年12月10-12日

医工連携委員会 委員長 東京慈恵会医科大学 森川 利昭
医工連携企画 実行委員長 国際医療福祉大学 鈴木 裕
医工連携企画 実行副委員長 大阪大学 中島 清一



内視鏡外科医のソースブースをラウンド44

第9回 日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 「医工連携 出会いの広場」 札幌コンベンションセンター 平成29年6月22日~24日



JOSKAS医工クルーズ 「医工連携 出会いの広場」の出展企業ブースをドクターがまわる 代表世話人 高槻病院 平中崇文

第10回日本リハビリテーション医学会専門医会会場 医工連携出展会いの広場 平成27年11月29日

ドクター×行政 自治体・産業支援機関 コーディネーターオーガナイザーをマッチング

オーガナイザー
国立研究開発法人 国立国際医療研究センター
リハビリテーション科 医長 藤谷順子

総合窓口
関東監査産業局 & コモズ

ドクターに行政のコーディネータがつながることで、
良質な臨床ニーズを 公的資金獲得までシステムに支援 46

飯塚メディコラボ

The screenshot shows a mobile application interface for 'Iizuka medicolabo'. At the top, there are several service icons: 'Iizuka medicolabo' (with a logo), 'お問い合わせ', '新規登録', 'ログイン', and 'このまま次の画面へ' (This way to the next screen). Below these are two main sections: 'Iizuka medicolabo' and '躍動'. The 'Iizuka medicolabo' section contains a QR code and the text 'コラボから生まれる、明日の医療イノベーション' (Innovation born from collaboration). The '躍動' section also features a QR code and the text '医療用具を販売する店舗の中の36店舗が登録します' (36 stores that sell medical equipment will be registered). At the bottom right, there is a '参加について' (About participation) button and a 'お問い合わせ' (Contact us) button.

45



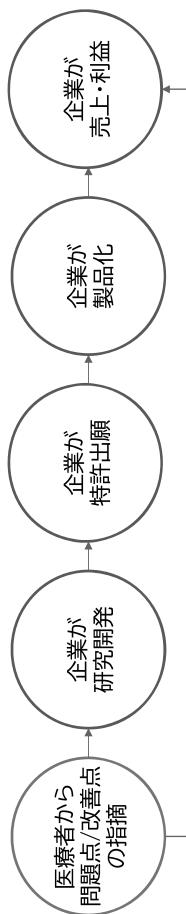
臨床現場における知財意識の高まり
臨床と企業との知財面のイコールパートナーシップをどう構築するか?



臨床の知の価値を どう考えるか、

48

- 医療者からの指摘をきっかけに、企業が医療機器等の開発・製品化をおこない売上をあげる（一般的なケース）



医療者からの指摘には売上・利益につながる経済的価値があつた

- このとき、「医療者からの指摘には売上・利益につながる経済的価値があつた」と考えることができます。
- 医療者からの指摘は、臨床現場での努力の結果の結果、産出(生産)される「医療・医学発展に資する知恵」であり、知的財産的価値を有しています。
- その価値を認識し、医工連携の好循環を生むために、臨床と企業との知財面でのイコールパートナーシップを考える。49

AMED「医工連携における知財権の活用に関する調査研究 報告書」(2017年6月)
http://wwwAMED.go.jp/content/files/jp/chizai/H28_report-ikorenkei0606.pdf

医療は経済的価値のある情報(ニーズ)
を生み出す可能性をもっています。
▶ 知的財権を活用できる世界へ
▶ 方の知識が医療ビジネスの明日
● 医療技術は、人間の健康や社会の発展を支える重要な資源です。医療技術の開拓と普及は、社会の発展に貢献します。

医療の利権の還元が成されないケースもあります
そうならないためにも…

● 医療は経済的価値のある情報(ニーズ)
を生み出す可能性をもっています。
▶ 知的財権を活用できる世界へ
▶ 方の知識が医療ビジネスの明日
● 医療技術は、人間の健康や社会の発展を支える重要な資源です。医療技術の開拓と普及は、社会の発展に貢献します。

AMED
国際医療学会
日本医療研究開発機構



50

医療の利権の還元が成されないケースもあります
そうならないためにも…

● 医療は経済的価値のある情報(ニーズ)
を生み出す可能性をもっています。
▶ 知的財権を活用できる世界へ
▶ 方の知識が医療ビジネスの明日
● 医療技術は、人間の健康や社会の発展を支える重要な資源です。医療技術の開拓と普及は、社会の発展に貢献します。

- 医工連携は臨床ニーズから始まります。医工連携をよりいっそう活性化させるためには、医工連携に参加する医療者数が増え、医療者から提供される臨床ニーズの質・量が持続的に増加／向上していくことが“不可欠”です。
- そのためには、簡単ではありませんが、医療機関・医療者への経済的インセンティブ(たとえばライセンス料)の仕組みについても考えることが重要です。

<東京都医工連携HUB機構のマッチングの流れ>

- ① 臨床ニーズの知的財産的価値の特定
- ② 臨床ニーズ発表会(知的財産的価値を含まない範囲で発表)
- ③ 秘密保持契約(Non Discloser Agreement:NDA)の締結
- ④ 研究開発・事業化に向けた検討(知的財産的価値を含む情報)

52
53
54
55

知的財産的価値を守る一方で
公開可能かつマッチングを促進する情報は積極的に開示する

**守りと攻め
両面で対策!**

- 医療者が所属する臨床機関の名称
- 医療者が所属する診療科の名称
- 医療者の職種(医師、看護師等)
- 開発するデバイスの種類(鉗子、クリップ等)
- ※開発アイディアや解決策など、知財を含む情報は記載しない
- デバイスを使用する疾患名・症例、患者数
- デバイスを使用する手術・処置・検査・診断・実施件数
- デバイスに関連する診療報酬点数
- デバイスが実現したときのインパクト(どれほど医療が変わるか)

54
55

臨床ニーズの知的財産的価値の考え方

- | | | | |
|---|---|--|---------------------------------------|
| 高 | 解決策
「その課題はこのどのような手段・方法で
解決することができる」 | 知的財産的価値が含まれる可能性は、 <u>背景→問題点→課題→解決策</u> の順に高くなる | 知的財産的価値を含む情報は、 <u>NDA締結後まで開示しない</u> 」 |
| 中 | 課題
「その問題はこのどのような課題として
捉えることができる」 | 問題点
「その医療によるどのような問題がある」 | 背景
「このような医療がある」 |
| 低 | 知的財産的価値が含まれる可能性 | | |

東京都医工連携HUB機構 Webサイト

The screenshot shows the homepage of the Tokyo Medical-Industrial Collaboration HUB website. It features a large search bar at the top right labeled "検索" (Search). Below it, there's a "会員登録 (無料)" (Member Registration (Free)) button. The main content area includes sections for "成果・実績報告" (Achievements/Performance Report), "会員登録 (無料)" (Member Registration (Free)), and "医工 HUB" (Medical-Industrial Collaboration HUB). There are also links for "医工連携HUB機構" (Medical-Industrial Collaboration HUB Organization) and "医工連携HUB機構のイベント" (Events of the Medical-Industrial Collaboration HUB Organization).

<https://ikou-hub.tokyo/>