

2023年11月17日：研究公正シンポジウム

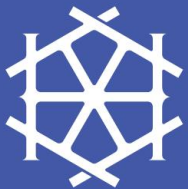
共創社会の涵養： 北海道大学病院における PPI と社会共創の実践



北海道大学病院 医療・ヘルスサイエンス研究開発機構

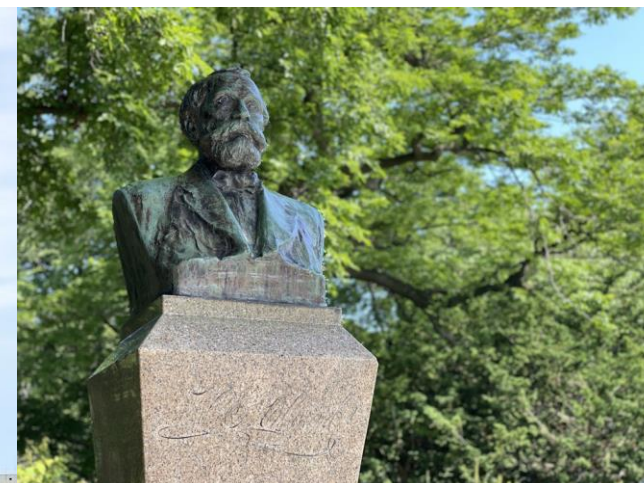
臨床研究開発センター

渡邊 祐介



HELIOS

北海道大学病院
医療・ヘルスサイエンス研究開発機構
Hokkaido University Hospital
Institute of Health Science Innovation for Medical Care



厚生労働省

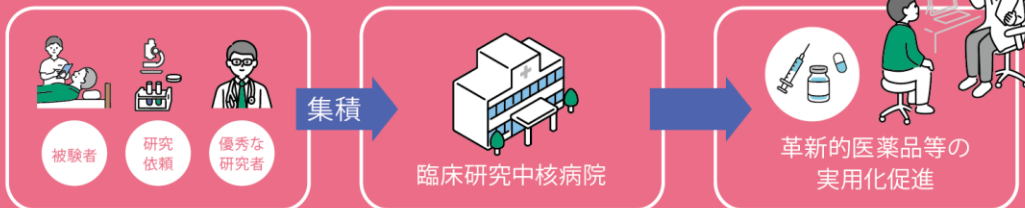
臨床研究中核病院

日本発の革新的な医薬品や医療機器の開発に必要な
質の高い臨床研究や治験を推進するための中心的役割を担う病院として
医療法上に位置づけられたもので、厚生労働大臣の認可を受けて指定されるものです。

新しい医療を
いち早く届ける
お手伝い



【臨床研究中核病院が期待される効果】



文部科学省

橋渡し研究支援機関

大学等の優れた基礎研究の成果を
革新的な医薬品・医療機器等として
国民に提供することを目指し、
大学等有する橋渡し研究支援機能のうち、
一定の要件を満たす機能を有する機関が
文部科学大臣に認定されています。

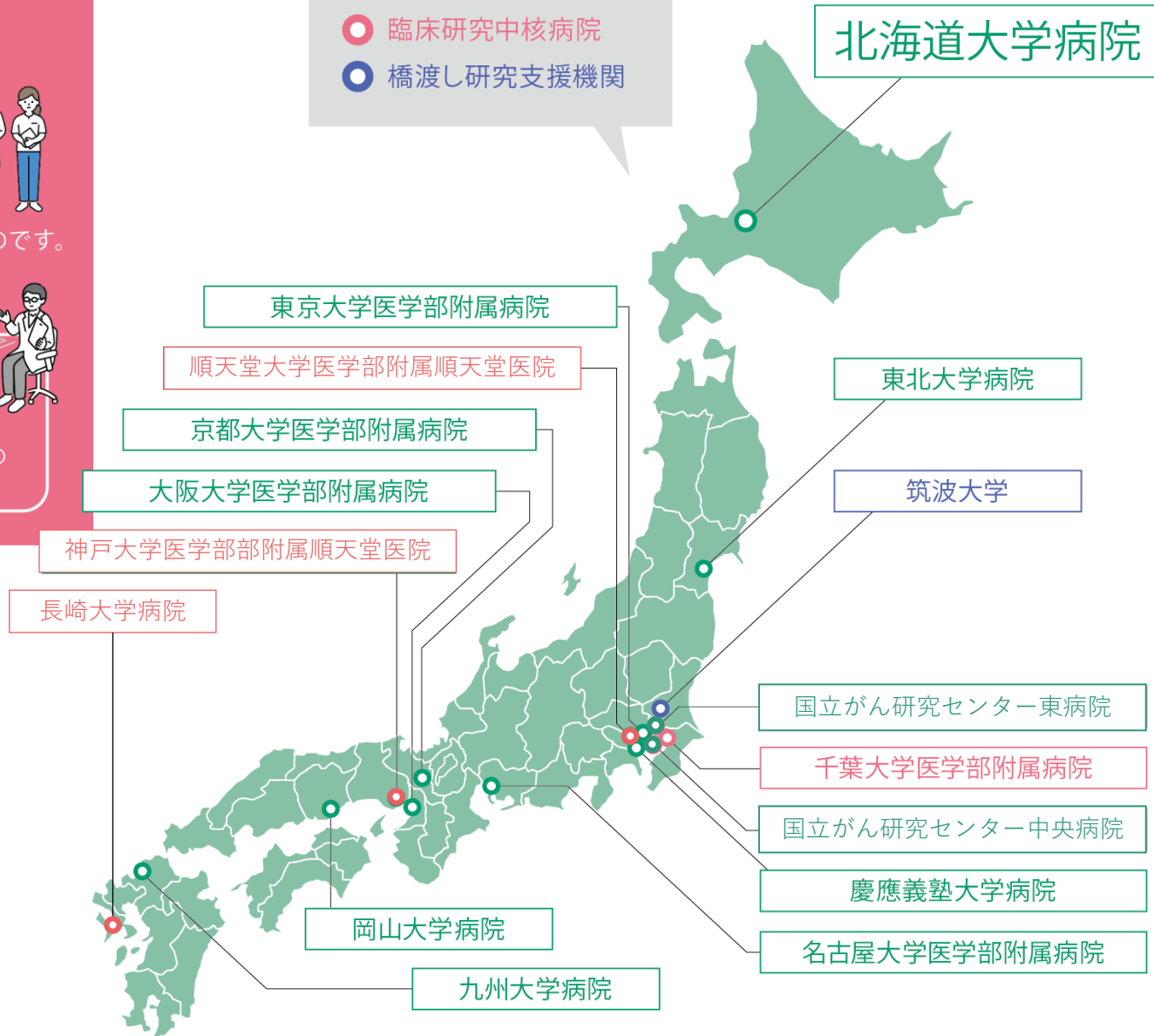
研究の種を
育てる
お手伝い

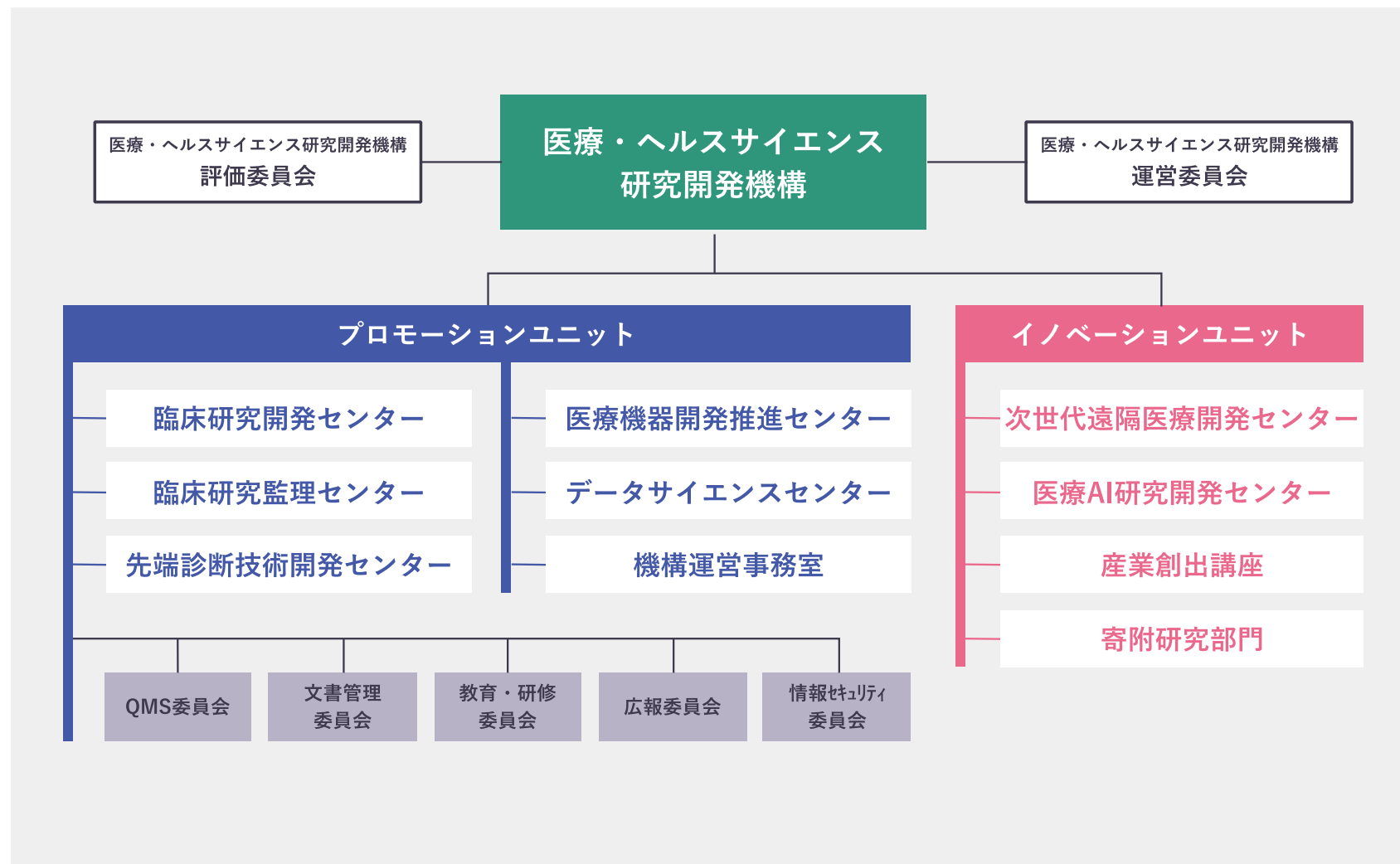


橋渡し研究って
何!?

大学等で、高度で先進性の高い基礎研究成果や
臨床現場からのニーズに基づくシーズ(研究の種)の
発掘・育成および非臨床試験から
臨床試験への展開をととして、
医療への実用化を最終目標とする研究のことです。

- 臨床研究中核病院かつ
橋渡し研究支援機関
- 臨床研究中核病院
- 橋渡し研究支援機関





プロモーションユニット

14部門、27室、5委員会

専従 **135** 名 + 兼任13名
(2022年11月1日現在)

研究開発における社会共創の実践

知ってもらい、興味をもってもらい、対話をはじめる

1. PPI（患者市民参画）推進に向けた取組み
2. 社会共創を目指した情報発信

研究開発における社会共創の実践

知ってもらい、興味をもってもらい、対話をはじめる

1. PPI（患者市民参画）推進に向けた取組み

2. 社会共創を目指した情報発信

P P I

患者・市民参画（PPI）

GUIDE

ガイドブック

BOOK

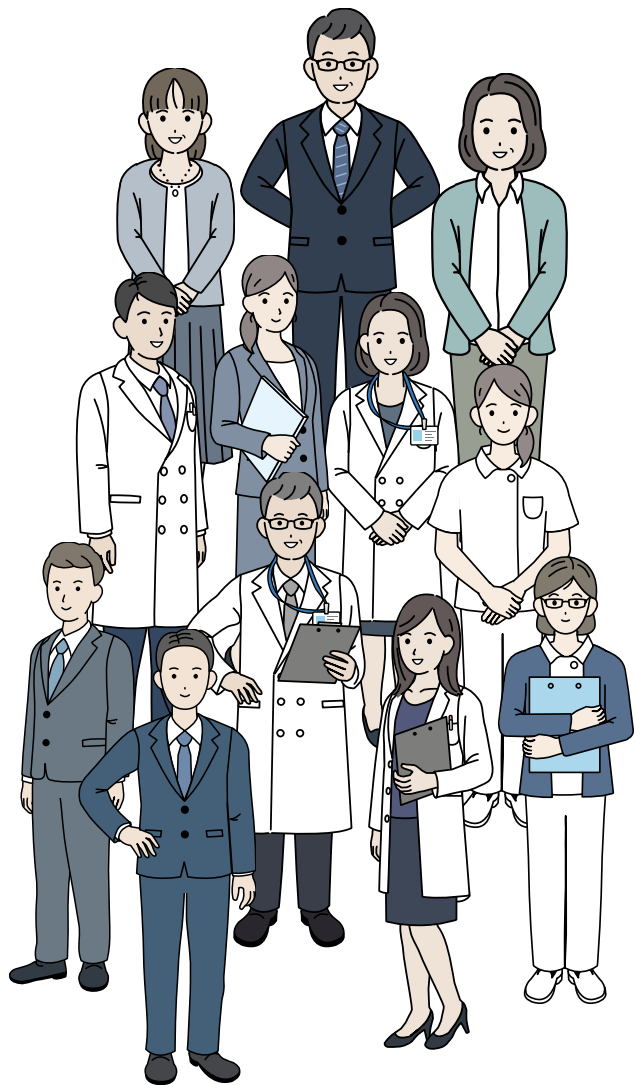
～患者と研究者の協働を目指す第一歩として～



国立研究開発法人 日本医療研究開発機構
Japan Agency for Medical Research and Development

患者市民参画 | Patient and Public Involvement

- 医療行政
- 医療者の教育・育成
- 診療ガイドライン
- 研究倫理審査委員会
- 臨床研究の推進
- 臨床研究への理解向上

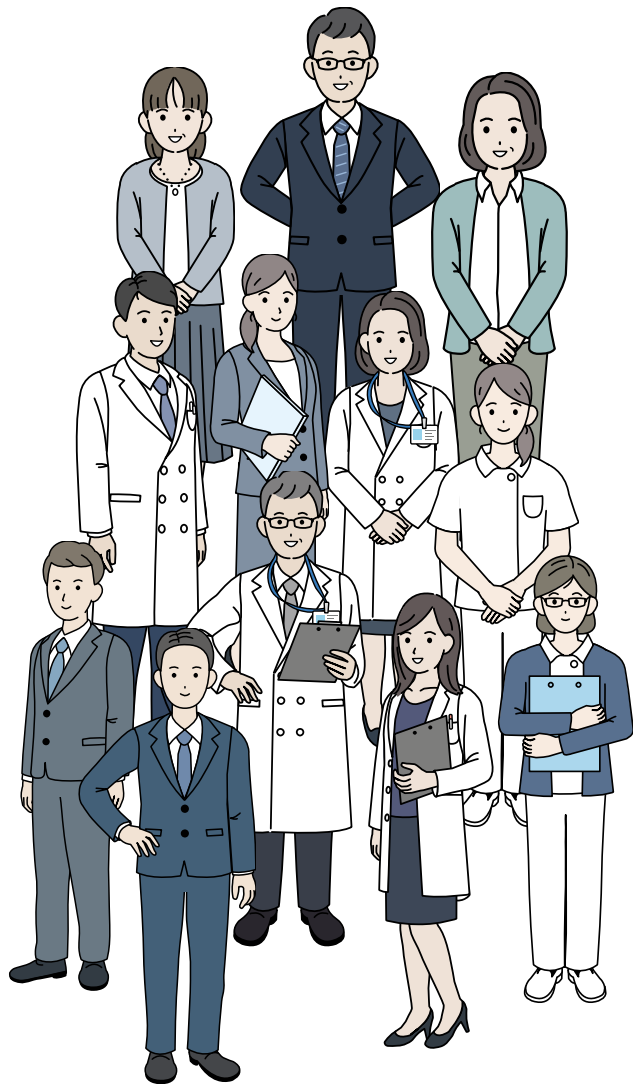


研究開発のプロセスにおいて、患者・市民と研究者等が協働・共創する社会の構築

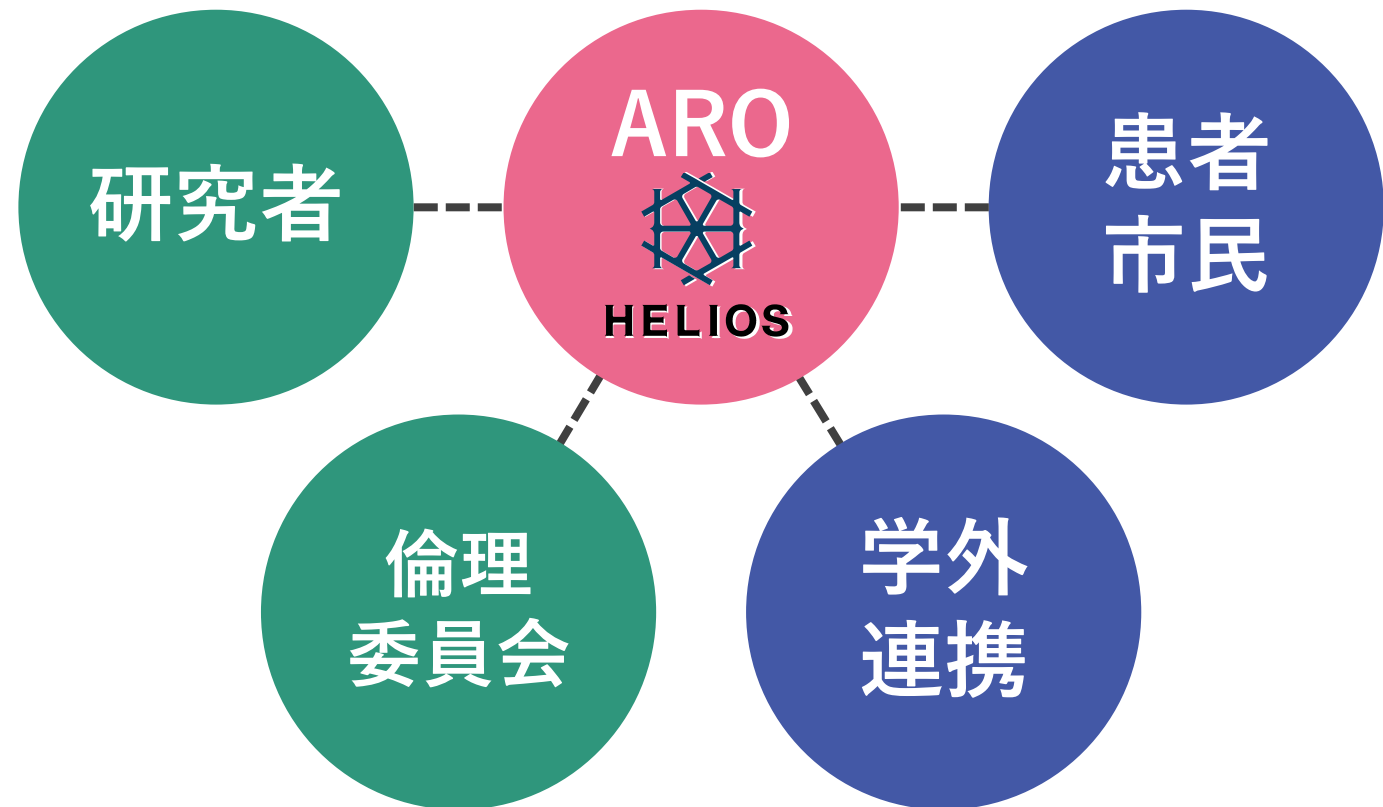


倫理審査委員として
協働実績のある方々

患者・市民のリクルート
事前研修・情報発信等



研究開発のプロセスにおいて、患者・市民と研究者等が協働・共創する社会の構築



PPI推進に向けた取り組み | 研究者や研究支援者の認知度・理解度向上を目指した研修会等



北海道大学病院
HOKKAIDO UNIVERSITY HOSPITAL

臨床研究に
関する研修会
(継続研修)

臨床研究における PPIの役割

【講師】認定NPO法人
ささえあい医療人権センター
COML 理事長
山口育子 先生

2021年 2/5 金 17:30~19:00 (ログイン時間 17:50※) ※17:50以降にログインした場合は、受講扱いになりませんのでご注意ください

Webexによるオンライン開催

完全事前申し込み制【申込期限:2021年2月2日(火)】

北大所属で一部の医系部局^{※1}所属の方および学外者の方

下記のアドレスまたは右記のコードから登録を行ってください。登録後、承認された方のみ受講可能です。
(受講には、登録後に送信される「承認メール」が必要になります。必ず、受信しているか確認してください。)
<https://hokudai.webex.com/hokudai/onstage/g.php?MTID=e2a2f3ae50f6104f9fdb1c4fcc28e097>

北大所属でその他の部局所属の方

従前どおり、所属部局への事前申込みが必要になります。申込の詳細は各局事務へご確認ください。

●オンライン開催における、受講方法や受講の際の注意点について以下webサイトに掲載しています。受講前に必ずご確認ください。

<https://cmic.huhp.hokudai.ac.jp/page/?content=260> (臨床研究開発センターwebサイト内)

◎ 研修認定番号の取り扱いについて

- 本研修会では認定番号の新規取得はできません。
- 既に認定番号をお持ちの方で、本研修会を受講された方は、最終受講日の翌年同月末日まで有効期限を延長します。なお、受講票は送付しませんが、認定番号+有効期限はwebページ上で確認することができます。

●認定番号の取り扱いの詳細については、
以下webサイトでご確認ください
<https://cmic.huhp.hokudai.ac.jp/dcra/page/?content=59>
(臨床研究監理部webサイト内)

研修会に関するお問合せ 北海道大学病院 臨床研究開発センター 教育・研修委員会
011-706-7935 (内線7935) cmic-d.s@pop.med.hokudai.ac.jp

認定番号に関するお問合せ 一部の医系部局^{※1}:北海道大学病院 臨床研究監理部 自主臨床研究事務局 011-706-7636 (内線7636)
その他部局:所属部局にご確認ください

※1 北海道大学病院・医学研究院・理医学部・医学部・医学部医学科・遺伝子病制御研究所・環境健康科学研究教育センター・歯学研究院・大学院歯学・歯学部



北海道大学病院
HOKKAIDO UNIVERSITY HOSPITAL

臨床研究に
関する研修会
(継続研修)

PPIをとりまく現状と AMEDにおける 取り組み

【講師】国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 (AMED)
研究公正・業務推進部 研究公正・社会共創課
課長代理
勝井恵子 先生

2022年 7/7 木 17:30~19:00 (ログイン時間 17:50※) ※17:50以降にログインした場合は、受講扱いになりませんのでご注意ください

ZOOMによるオンライン開催

完全事前申し込み制【申込期限:2022年7月6日(水)】

北大所属で一部の医系部局^{※1}所属の方および学外者の方

下記のアドレスまたは右記のコードから登録を行ってください。登録後、承認された方のみ受講可能です。
https://zoom.us/webinar/register/WN_XscaGjWoTGuvQnmLJ1_QQ

北大所属でその他の部局所属の方

従前どおり、所属部局への事前申込みが必要になります。申込の詳細は各局事務へご確認ください。

**受講には、登録承認後にZOOMから配信される「承認メール」が必要になります。
必ず受信を確認し、承認メールが届かない場合は、
研修会開催2時間前までに教育・研修委員会へご連絡ください。**

◎ 研修認定番号の取り扱いについて

- 本研修会では認定番号の新規取得はできません。
- 既に認定番号をお持ちの方で、本研修会を受講された方は、最終受講日の翌年同月末日まで有効期限を延長します。なお、受講票は送付しませんが、認定番号+有効期限はwebページ上で確認することができます。

●認定番号の取り扱いの詳細については、
以下webサイトでご確認ください
<https://cmic.huhp.hokudai.ac.jp/dcra/page/?content=59>
(臨床研究監理部webサイト内)

研修会に関するお問合せ 北海道大学病院 医療・ヘルスサイエンス研究開発機構 教育・研修委員会
011-706-7935 (内線7935) cmic-edu@pop.med.hokudai.ac.jp

認定番号に関するお問合せ 一部の医系部局^{※1}:北海道大学病院 臨床研究監理センター 011-706-7636 (内線7636)
その他部局:所属部局にご確認ください

※1 北海道大学病院・医学研究院・理医学部・医学部・医学部医学科・遺伝子病制御研究所・環境健康科学研究教育センター・歯学研究院・大学院歯学・歯学部

臨床研究審査委員会委員向け研修 2022.5.12

臨床研究における患者市民参画と 本院での取り組みについて

Patient and Public Involvement

Hokkaido University Hospital

認定NPO法人 ささえあい医療人権センターCOML
会報誌



ささえあい医療人権センター
COML

北海道大学病院PPIワークショップ

北海道大学病院PPIワークショップ

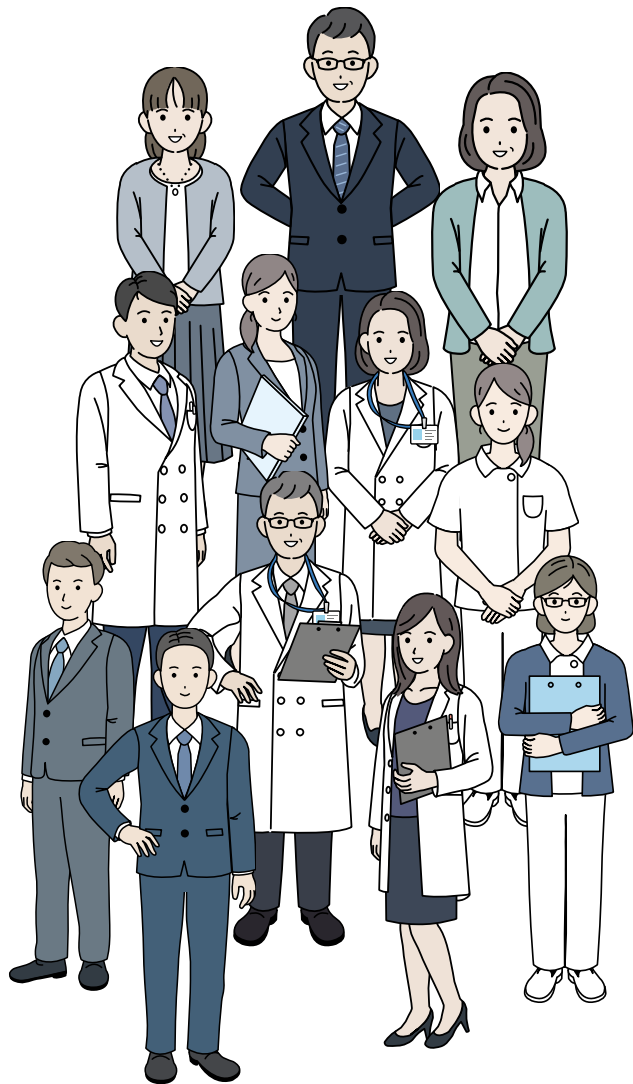
北海道大学病院PPIワークショップ



AMED Pickup

AMED Pickup

AMED Pickup



研究開発のプロセスにおいて、患者・市民と研究者等が協働・共創する社会を構築する

患者
市民

説明同意文書のレビュー

- リクルートメント
- 募集要件
- 選考方法
- 事前研修
- 費用負担と謝礼
- 利益相反
- 守秘義務誓約
- 研究・情報発信他

PPI

Hokkaido University Hospital
Patient and Public Involvement

WORKSHOP

Trial

北海道大学病院 PPI ワークショップ



2021年11月19日 金 13:30-17:00

[集合時間 13:15]

会場

北海道大学病院臨床研究棟1F大会議室
(〒060-8648 札幌市北区北14条西5丁目)

募集人数

医療・ヘルスサイエンス
研究開発機構職員 **12名**

講師

【モデレーター】
HELIOS プロモーションユニット 臨床研究開発センター 渡邊祐介

認定NPO法人ささえあい
医療人権センターCOML
理事長

山口育子氏

国立研究開発法人
日本医療研究開発機構(AMED)
研究公正・業務推進部
研究公正・社会共創課 課長代理

勝井恵子氏

HELIOS プロモーションユニット

臨床研究開発センター 曹圭龍
堀江奈穂

臨床研究監理センター 豊田有希 他

医療・ヘルスサイエンス研究開発機構の 職員（非医療従事者）を対象にトライアル

13:15 集合

13:30 • アイスブレイク・ワークショップ概要説明
• 臨床研究と診療の違いについて

北海道大学病院 臨床研究開発センター 臨床研究支援部門 渡邊 祐介

13:45 PPIについて

国立研究開発法人 日本医療研究開発機構(AMED) 勝井 恵子

14:00 臨床研究(治験・臨床試験)とは

北海道大学病院 臨床研究開発センター 臨床開発推進部門 堀江 奈穂

14:20 休憩

14:25 臨床研究関連用語の説明

北海道大学病院 臨床研究開発センター 臨床研究支援部門 曹 圭龍

14:45 インフォームド・コンセントについて

認定NPO法人ささえあい医療人権センター COML 理事長 山口 育子

15:00 研究対象者の役割

認定NPO法人ささえあい医療人権センター COML 理事長 山口 育子

15:20 研究倫理について

北海道大学病院 臨床研究監理センター 豊田 有希

15:40 休憩

15:50 説明同意文書を用いたグループワーク

ファシリテーター 渡邊・曹・豊田・堀江

16:50 クロージング

認定NPO法人ささえあい医療人権センター COML 理事長 山口 育子

PPI

Hokkaido University Hospital
Patient and
Public
Involvement

WORKSHOP

Trial

北海道大学病院PPIワークショップ



2021年11月19日 金 13:30-17:00

[集合時間 13:15]

会場

北海道大学病院臨床研究棟1F大会議室
(〒060-8648 札幌市北区北14条西5丁目)

募集人数

医療・ヘルスサイエンス
研究開発機構職員 **12名**

講師

【モデレーター】
HELIOS プロモーションユニット 臨床研究開発センター 渡 邊 祐 介

認定NPO法人ささえあい
医療人権センターCOML
理事長

山口 育子 氏

国立研究開発法人
日本医療研究開発機構(AMED)
研究公正・業務推進部
研究公正・社会共創課 課長代理

勝井 恵子 氏

HELIOS プロモーションユニット

臨床研究開発センター 青 圭 龍
堀 江 奈 穂

臨床研究監理センター 豊田 有 希 他

医療・ヘルスサイエンス研究開発機構の
職員（非医療従事者）を対象にトライアル



北海道大学病院PPIワークショップ |
グループディスカッション風景



PPI Hokkaido University Hospital Patient and Public Involvement WORKSHOP

北海道大学病院 PPIワークショップ 2022 **Trial**



7/8 2022年
金

13:30-17:00

〔会場〕
北海道大学病院臨床研究棟
1F大会議室 (〒060-8648
札幌市北区北14条西5丁目)

講師

〔モデレーター〕
HELIOS プロモーションユニット
臨床研究開発センター 渡邊 祐介

認定NPO法人ささえあい医療人権センターCOML 理事長 **山口 育子** 氏
国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 (AMED)
研究公正・業務推進部 研究公正・社会共創課 課長代理 **勝井 恵子** 氏
HELIOS プロモーションユニット 臨床研究開発センター
書 圭龍・豊田 有希・堀江 奈穂 他

主催



HELIOS

北海道大学病院 医療・ヘルスサイエンス研究開発機構
Hokkaido University Hospital Institute of Health Science Innovation for Medical Care

〔お問合せ〕 Tel. 011-706-7935
E-mail. yusuke.watanabe@pop.med.hokudai.ac.jp (渡邊)

タイムスケジュール

13:15

集合

13:30

開会のあいさつ

北海道大学病院 医療・ヘルスサイエンス研究開発機構長 佐藤 典宏

13:35

ワークショップの概要説明

北海道大学病院 臨床研究開発センター 臨床研究支援部門 渡邊 祐介

13:50

臨床研究(治験・臨床試験)とは

北海道大学病院 臨床研究開発センター 臨床開発推進部門 堀江 奈穂

14:10

臨床研究関連用語の説明

北海道大学病院 臨床研究開発センター 臨床研究支援部門 書 圭龍

14:30

休憩

14:35

インフォームド・コンセントについて、研究対象者の役割

認定NPO法人ささえあい医療人権センター COML 理事長 山口 育子

15:00

研究倫理について

北海道大学病院 臨床研究開発センター 臨床開発推進部門 豊田 有希

15:20

休憩

15:30

説明同意文書を用いたグループワーク

ファシリテーター 書・豊田・堀江

16:50

クロージング

認定NPO法人ささえあい医療人権センター COML 理事長 山口 育子
国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 (AMED) 勝井 恵子

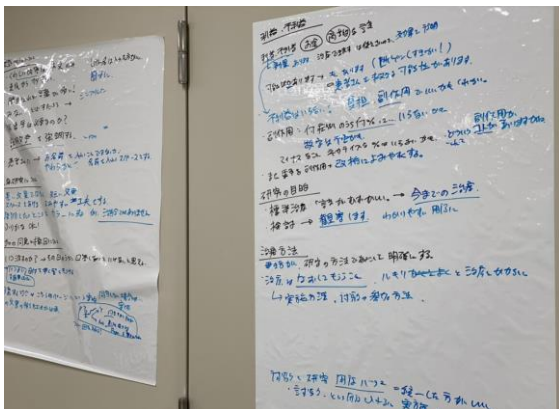
変更点

レクチャースライド
ミニレクチャーの構成
グループワーク時間↑
グループワークの題材
運営者の役割分担

PPI Workshop Trial 2022
に関する記事ページ



PPI推進に向けた取組み | PPIワークショップの風景



医学部4年生 と臨床研修医 に対して講義を実施





株式会社デジリハラ
との共同研究



今回の手術は、全身麻酔のみで行います。
全身麻酔は、近年の医学の進歩により、
安全性は高まっており、
命に関わるような重大な合併症は、
全身麻酔数万件に1件程度と、
非常に少なくなっています。
しかし、個人の体質や、元からの病気、

TOPPAN

自分の声と顔

でテキストを読む動画生成技術

AI Powered IC
Text to Speech
Video Generation

- 患者・一般の方からの開発助言
- 患者・一般の方による説明原稿のレビュー

北海道大学病院とトッパンで開発中のデジタルクローン
生成技術を活用した説明業務支援Dx基盤「DICTOR™」





活動報告 意見交換



国立がん研究センター
東病院
National Cancer Center Hospital

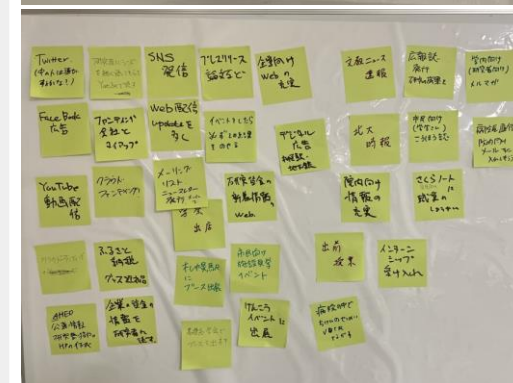
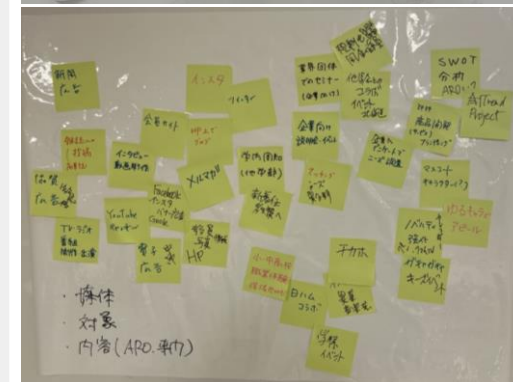
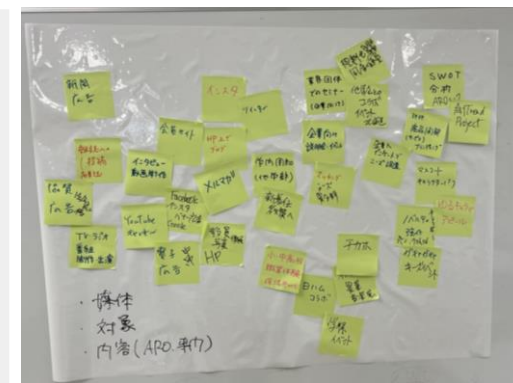
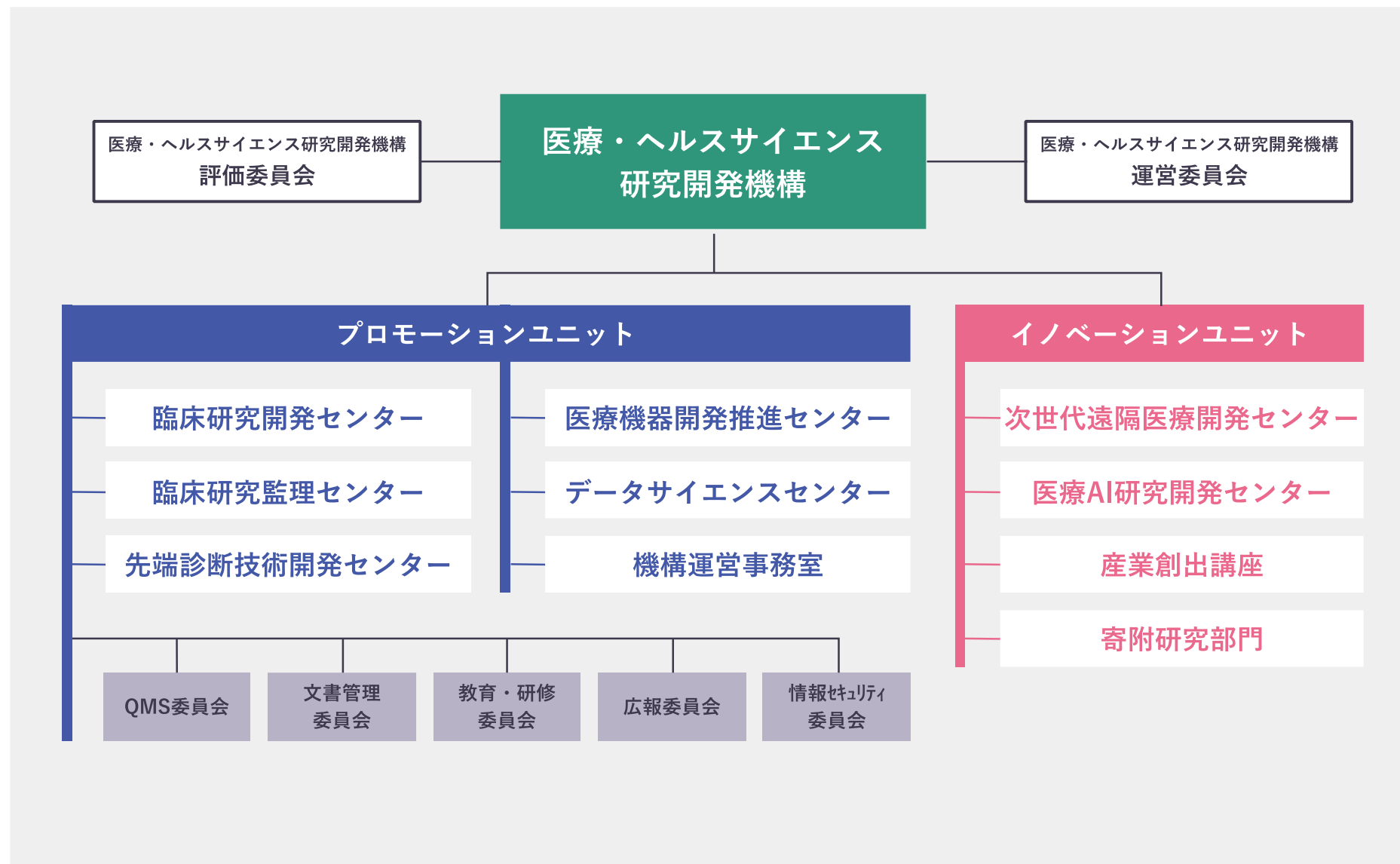


北海道大学病院
HOKKAIDO UNIVERSITY HOSPITAL

研究開発における社会共創の実践

知ってもらい、興味をもってもらい、対話をはじめる

1. PPI（患者市民参画）推進に向けた取り組み
2. 社会共創を目指した情報発信



地元企業でイキイキと働く大人たちの姿を紹介します！



自分の可能性を見つける
未来発見
BOOK

北海道版
【さくら*ノート】は、
中学生・高校生の皆さんに
無料配布しています
vol.16

www.sakuranote.net



患者さんへ治験の説明を行う文章の作成支援も行う。医療用語は難しいためわかりやすい表現で、患者さんの気持ちに寄り添うことが大切と話す

That's 笑顔！
ここをチェック！

治験コーディネーター
(CRC: Clinical Research Coordinator)
治験をスムーズに進めるため、製薬会社、
医療機関、治験協力者のパイプ役となり
様々なサポートを行う。

必要な情報収集を行いながら
判断する力が必要
高校時代に祖父が亡くなったの
がきっかけで看護師になり、結婚し
て長男を出産後、治験コーディネー

未来への贈りものである 新薬を生み出すサポート

ターの部署へ異動しました。

薬は様々な臨床研究（治験）を繰
り返して、効き目や副作用を確かめ
る必要があります。私の仕事は、治験

実施計画書をもとに治験に参加す
るメリット、デメリットを明確に
し、患者さんに十分納得して治験に
参加してもらうためのサポートで
す。医師、薬剤師、看護師など多くの
方々と連携していくため、患者さ
ん、医師を含めた周囲との信頼関係
がとても大切です。
長男を出産したとき、乳児がよく
かかる病気を対象としたワクチン
治験の話聞いてみないかと言わ
れたのですが、当時は治験の知識が
なく、長男を実験台にしたくないと

みなさんへメッセージ

まずは
やってみよう😊

話を聞かませんでした。その後、長
男はその病気にかかり、数週間大変
でした。数年後、長女を出産した際
に、そのときの薬が承認され、治験
が未来への贈りものであることを
実感し、治験についてより多くの方
に、適切に知ってほしいと思いまし
た。薬の完成には時間がかかります
が、自分の関わった薬剤が承認さ
れ、患者さんの治療につながると
いふと、達成感と参加された方
への感謝の気持ちでいっぱいです。

取材協力

【北海道大学病院 臨床研究開発センター】

信頼される臨床研究を北海道から世界へ発信することを通
じて、新しい医療技術の創出に貢献するため、北海道大学病
院 医療・ヘルスサイエンス研究開発機構内に設置。治験支援
部門、臨床開発推進部門、再生医療等推進部門などがある。

〒060-8648 札幌市北区北14条西5丁目

☎011-706-7935

🌐https://crmic.huhp.hokudai.ac.jp/

📅2006(平成18)年7月(旧高度先進医療支援センターとして設置)

📍臨床研究開発センター77名/北海道大学病院2,837名(令和3年6月1日現在)

👤北海道大学病院 臨床研究開発センター長 佐藤 典宏

37

北海道大学病院
臨床研究開発センター
治験コーディネーター

さとう 希望さん(仮名)
出身中学校：室蘭市立室蘭中学校
出身高校：北海道札幌南高等学校



日本医師会 治験促進センター
治験普及推進キャラクター ちけん君



地元企業でイキイキと働く大人たちの姿を紹介します！

さくら*ノート

自分の可能性を見つける
未来発見
BOOK

北海道版
vol.16

「さくら*ノート」は、
中学生・高校生の皆さんに
無料配布しています

www.sakuranote.net

北海道内 290校

- 中学校-182校
- 高校・高等専門学校-58校
- 大学・短大・専門学校-41校
- その他-9施設



治験コーディネーターの
就職先例

大学病院、総合病院、
SMO (治験施設支援機関)
SMOは治験実施医療機関から委託を受けて、
医療機関の治験業務を支援する機関

新しい薬ができるまで

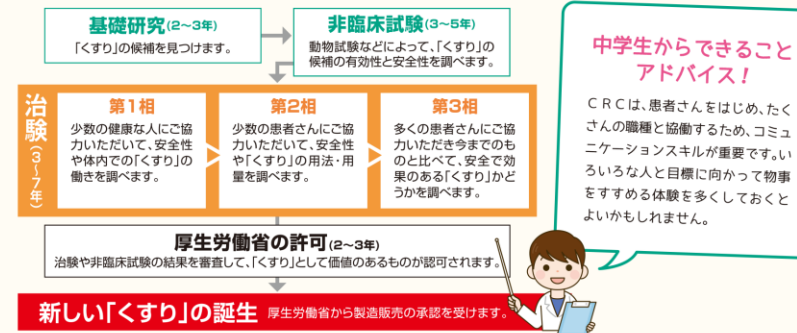
治験に参加する方の安全や権利を守り
治験がスムーズに進むよう調整する専門家

ち けん
治験コーディネーター
(CRC: Clinical Research Coordinator)

新しい薬の誕生に欠かせないのが治験であり、患者さんに協力していただき、薬の候補のききめや副作用を確認していきます。一緒に薬を作っていくという意味で、治験に参加される人を創薬ボランティアともいいます。治験は国が定める薬機法*という人権や安全、プライバシーを守るための厳しいルールのもとで行われています。CRCは患者さんと医師や病院スタッフ、治験依頼者の間の調整役として全体のコーディネートを行い、専門的知識を生かし、臨床研究や治験が円滑に進行するよう支援します。CRCには特別な資格は必要ありませんが、医療の知識を持ち、医療体制を理解していることが必要であるため、薬剤師や看護師、臨床検査技師の資格を持っている人が一般的ですが、施設によっては医療資格がなくても、一定のトレーニングを受けることで従事することが可能です。治験施設支援機関 (SMO) に所属するCRCとして医療機関へ派遣される形と、医療機関に所属し、CRC業務を行う「院内CRC」があります。

*薬機法: 医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律

「くすり」の候補から新しい薬が完成して、患者さんの手に届くまでには10年以上の期間が必要です。中でも、治験に必要な期間が長く、3~7年かかります。



■取材協力: 北海道大学病院 臨床研究開発センター

地元企業でイキイキと働く大人たちの姿を紹介します！

さくら*ノート

自分の可能性を見つける
未来発見
BOOK

北海道版
vol.17

www.sakuranote.net

新しい薬を世に出すために必要なデータをまとめる
裏方だけどやりがいを感じる仕事です

Check! データマネージャー

臨床研究を行う病院からデータを集め、整理して、分析するためのデータを作成する。

データマネージャーは、臨床研究の現場で、医師や研究者と連携して、患者のデータを収集・整理・分析する役割を担います。最新の医療技術や統計学の知識が求められる職種です。

みなさんへメッセージ
どんな経験もいつか何かの役に立っ!!

吉永 和実さん(47歳)
北海道大学病院 医療・ヘルスサイエンス研究開発機構 データサイエンスセンター
データサイエンスセンター
データサイエンスセンター
データサイエンスセンター

● 治験・臨床研究について

● 研究支援職について

CRC・DM・生物統計家他

● 橋渡し研究支援機関・臨床研究中核病院について

地元企業でイキイキと働く大人たちの姿を紹介します！

さくら*ノート

自分の可能性を見つける
未来発見
BOOK

北海道版
vol.18

www.sakuranote.net

みなさんへメッセージ
学校の勉強も
大げんこ正 Good luck!!

高橋 圭太さん(20歳)
北海道大学病院 医療・ヘルスサイエンス研究開発機構 データサイエンスセンター
データサイエンスセンター
データサイエンスセンター
データサイエンスセンター

Check! 生物統計家

医療の進歩を統計学的な考えからサポートする

統計学的な知識を用いて医学研究のサポートをし、未来の治療に貢献

生物統計家の就職先例

大学・公的研究機関
病院、製薬会社、
官公庁など

生物統計家になるには

大学・大学院での勉強
■ 数理学部・統計学系・医学部・工学部
■ 数理学部・統計学系・医学部・工学部
■ 数理学部・統計学系・医学部・工学部

修士号または博士号の取得
■ 数理学部・統計学系・医学部・工学部
■ 数理学部・統計学系・医学部・工学部

就職
■ 数理学部・統計学系・医学部・工学部
■ 数理学部・統計学系・医学部・工学部

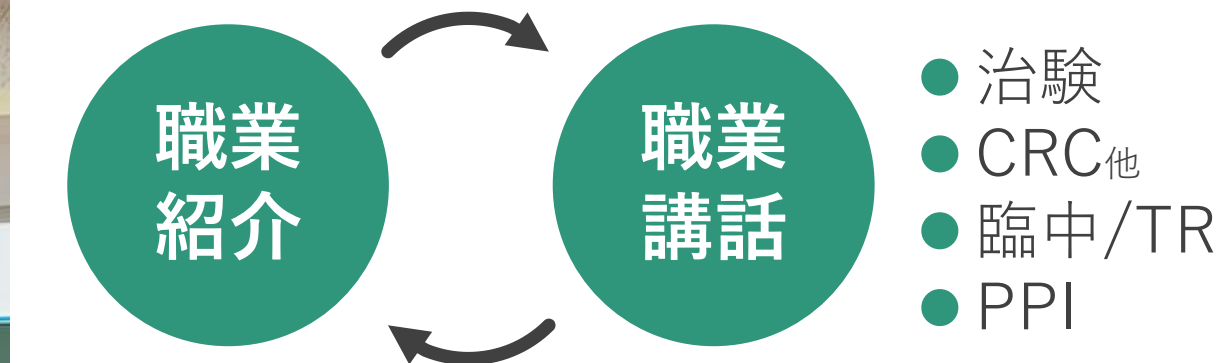
なるには
シリーズ

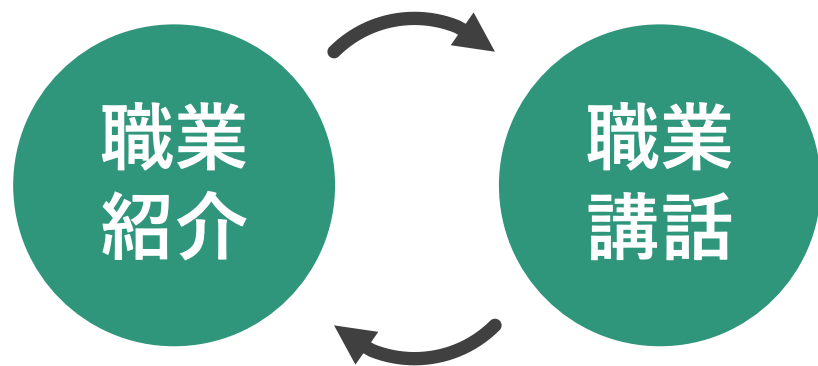
生物統計家 Biostatistician (バイオスタティスティシャン)

統計学とは、データの特徴を説明したり、そのデータの背後にある傾向を予測したりする学問です。統計学は、医学や生物学、心理学などの科学分野だけでなく、生活のいろいろな分野で使われています。例えば、コロナの感染率やデータ分析など、統計学を用いて分析することで、どのような傾向も、どれだけ入替すれば正しいかを予測することが出来ます。生物統計家は、統計学を応用して、医学研究をサポートする専門家です。どのような研究分野に進むかは、興味のある分野と自分の能力が一致するかどうかで決まると考えられます。生物統計家は、最新の研究の発展に貢献することが出来ます。この「必要なデータ」が、臨床研究の発展に貢献することが出来ます。生物統計家は、最新の研究の発展に貢献することが出来ます。

中学生からできること
アルゴリズム

統計学を勉強する上で数学は必須です。中学生から数学の勉強を始めることで、将来の学習がスムーズに進みます。また、数学の勉強は、論理的思考力や問題解決能力を鍛えるのに役立ちます。中学生から数学の勉強を始めることで、将来の学習がスムーズに進みます。また、数学の勉強は、論理的思考力や問題解決能力を鍛えるのに役立ちます。





2022年～2023年度実績

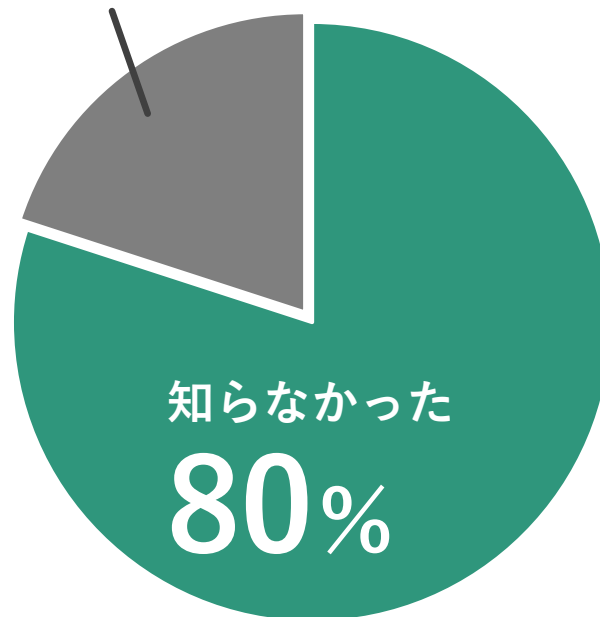
中学 9 校

517 名

治験について
知っていたか？

知っていた

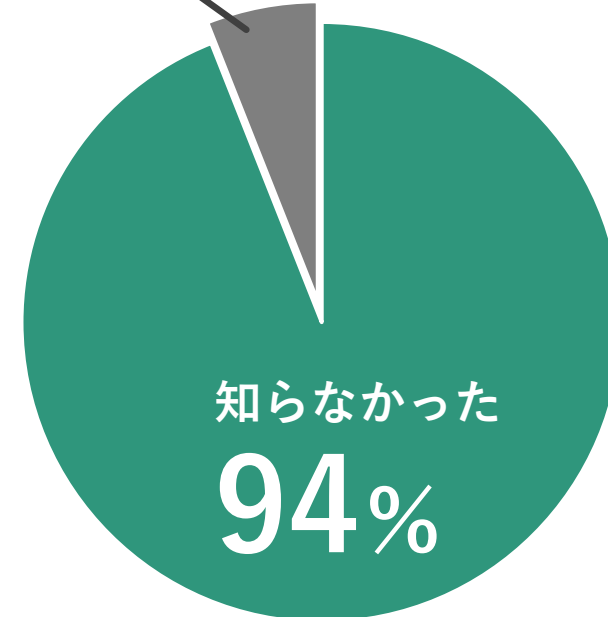
20%



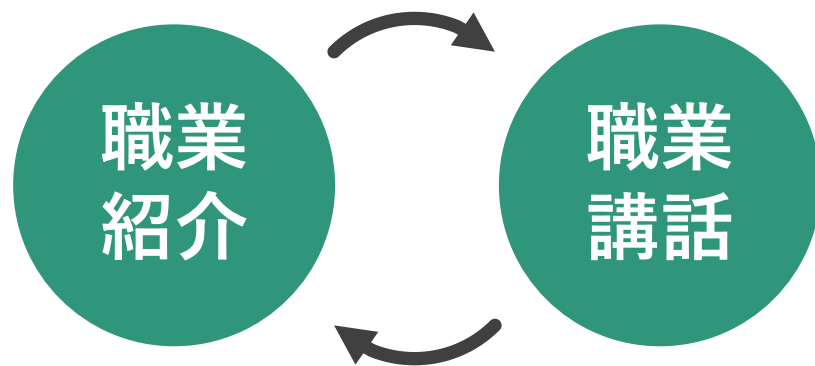
CRC（治験コーディネーター）について知っていたか？

知っていた

6%



2022年度の集計データから一部抜粋



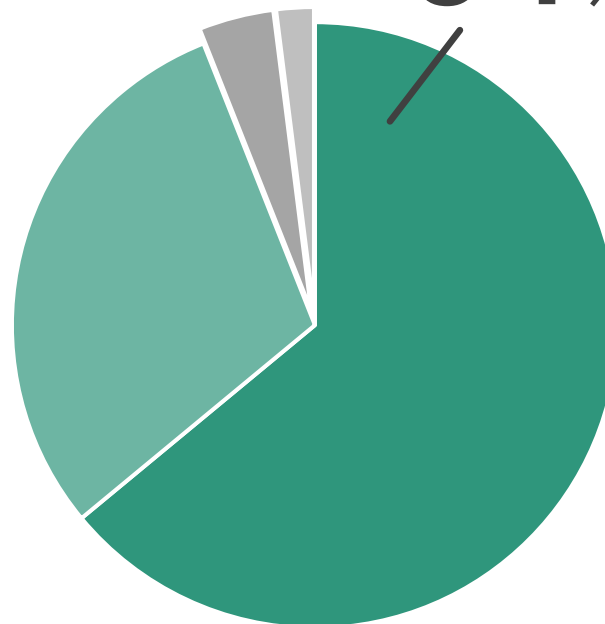
2022年～2023年度実績

中学 9 校

517 名

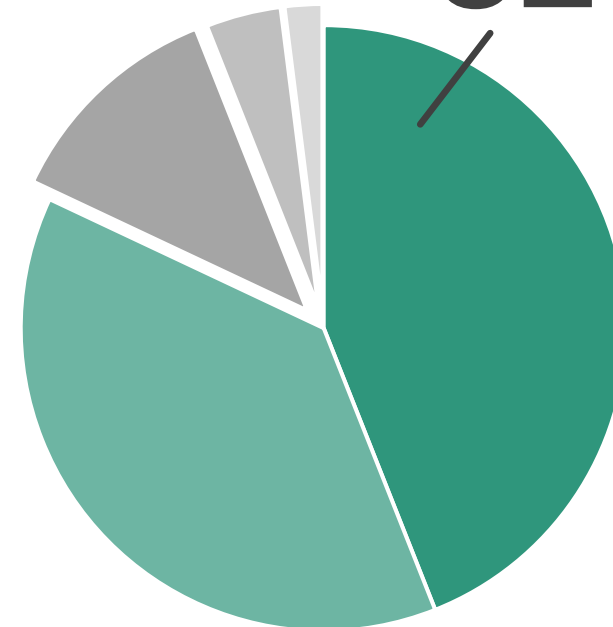
CRC（治験コーディネーター）の仕事を理解できた

そう思う
94%



CRC（治験コーディネーター）に興味をもてた

そう思う
82%



2022年度の集計データから一部抜粋

職業
紹介

職業
講話

2022年～2023年度実績

中学 **9** 校
517 名

生徒さんからのお手紙

とても勉強になりました。今回の講話を未来に繋いで
行きます。治験は私達にはあまり知られていないかも
しれませんが、とても大切な仕事で、治験を色々な人に知って
もらいたいと思います。ところで...

のことは知っていましたが、姉に話すといへーなん
か怖そう、と言っていたのですが僕なりに説明を行う
と、へーそれなら、ちょっとやってみようかな、と言っ
てくれました。教えてもらった知識をどんどん広げてい
きたいと思いました。大きくなったら僕も治験
を受けようかなと思います。



社会共創を目指した取組み|学祭展示による対話機会の創出

EVENT 01

※4(日)は作品の展示とLeeIzumidaさんによる解説を実施

Lee Izumida ライブペイント (3e)

【リー・イズミダ】 絵描き
1986年、北海道生まれ。幼少期から絵を描き始める。
アメリカ留学時に絵を学ぶ。2015年より東京に拠点を移し、
2019年より本格的に絵描きとしての活動をスタート。
アクリル画の作品を中心に、看板や宣伝美術、
ウィンドウに用いる絵や文字を描いている。

HP: <https://izumidalee.com>
Instagram: @izumidalee



▲ LeeIzumidaさんによるライブペイントのイメージ

北大病院と創薬コラボ企画
in 薬学祭
2023

治験・臨床研究をもっと身近に!!

6/3土 10:00-16:00 ▶ 6/4日 10:00-14:00

みなさん、臨床研究や治験という言葉聞いたことがありますか？
特に治験とは、新しい治療法や医薬品が人の体に安全かつ有効であるかを確認するために行われるもので、医療の進歩に欠かせない研究のプロセスです。
このイベントでは、治験や臨床研究について、そこに関わる治験コーディネーターやスタディーマネージャーといった専門職について解説します。また、患者さんや一般の方の意見を研究開発に取り入れるPPI(患者・市民参画)や、北大病院が指定されている、臨床研究中核病院(厚生労働省)や、横渡し研究支援機関(文部科学省)である北大拠点の役割についてもご紹介します。
3(土)には、北海道出身アーティストのLeeIzumidaさんのライブペイントも行います！イベントの企画に参加された方には、先着でLeeIzumidaさんの作品をモチーフにしたノベルティーのプレゼントもありますので、ぜひお立ち寄りください！

EVENT 02

治験・臨床研究・PPIって何?!

パネル展示 (3e・4e)

10:16:00 10:14:00

動画放映 (3e・4e)

10:16:00 10:14:00



会場: 北大 薬学部 臨床薬学講義室

← 北大アード館直ぐそば →

← 顕宮並木 北海道大学病院 →

← 北13条門 →

← 至 札幌駅 →

EVENT 03

講話 (3e・4e)

14:16:30 11:13:30

- 治験・臨床研究・PPI等について
- 治験・臨床研究に関わる専門職による職業講話
- ・ 治験コーディネーター
- ・ スタディーマネージャー



【主催】
北海道大学病院
医療・ヘルスサイエンス
研究開発機構

【担当】 Helios広報委員会 Tel.011-706-7395 <https://helios.huhp.hokudai.ac.jp/>



社会共創を目指した取組み|学祭展示による対話機会の創出

2日間の展示に
630名が来場

EVENT 01

Lee Izumida ライブペイント (3e)

【リー イズミダ】 絵描き
1986年、北海道生まれ。幼少期から絵を描き始める。
アメリカ留学時に絵を学ぶ。2015年より東京に拠点を移し、
2019年より本格的に絵描きとしての活動をスタート。
アクリル画の作品を中心に、看板や宣伝美術、
ウィンドウに用いられる絵や文字を描いている。
HP: <https://izumidalee.com>
Instagram: @izumidalee



▲ Lee Izumidaさん
によるライブペイントの
イメージ

北大 病院と創薬コラボ企画
in 薬学祭
2023

治験・臨床研究を もっと身近に!!

6/3土 10:00-16:00 ▶ 6/4日 10:00-14:00

みなさん、**臨床研究**や**治験**という言葉聞いたことがありますか？
特に治験とは、新しい治療法や医薬品が人の体に安全かつ有効であることを確認するために行われるもので、医療の進歩に欠かせない研究のプロセスです。
このイベントでは、治験や臨床研究についてや、そこに関わる**治験コーディネーター**や**スタディーマネージャー**といった専門職について解説します。また、患者さんや一般の方の意見を研究開発に取り入れる**PPI(患者・市民参画)**や、北大病院が指定されている、臨床研究中核病院(厚生労働省)や、横渡し研究支援機関(文部科学省)である北大拠点の役割についてもご紹介します。
3(土)には、北海道出身アーティストの**Lee Izumidaさん**の**ライブペイント**も行います! イベントの企画に参加された方には、先着でLee Izumidaさんの作品をモチーフにしたノベルティのプレゼントもありますので、ぜひお立ち寄りください!

EVENT 02

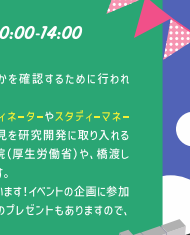
治験・臨床研究・PPIって何!?

パネル展示 (3e・4e)

10:16:00 10:14:00

動画放映 (3e・4e)

10:16:00 10:14:00



会場: 北大 **薬学部** 臨床薬学講義室
←北大病院フードコートまで→
←銀杏並木
北海道大学病院→
★B13条門
←至札幌駅

EVENT 03

講話 (3e・4e)

14:16:30 14:17:30

- 治験・臨床研究・PPI等について
- 治験・臨床研究に関わる専門職による職業講話
 - ・ 治験コーディネーター
 - ・ スタディーマネージャー



【主催】
北海道大学病院
医療・ヘルスサイエンス
研究開発機構

【担当】Helios広報委員会 Tel.011-706-7395 <https://helios.huhp.hokudai.ac.jp/>



対話

の機会



北海道大学病院
PHC
パーソナルヘルスセンター
Personal Health Center
セミナー

元気な人生を
健康な人生を
過ごすために

認知症予防のための
マインド食

MIND食: Mediterranean-DASH Diet Intervention for Neurodegenerative Delay

|普及啓発|
2023.6.14(水)
13:00~14:00
会場/北海道大学 医学部百年記念館
札幌市北区北15条西7丁目(下記会場WEBサイト参照)
<https://www.med.hokudai.ac.jp/100th/inquiry.html>

▲共同開発した地中海食風ヘルシーランチボックス

1. 開会挨拶
(北海道大学病院長 瀧美 達也)

2. 大病院PHC開設について
(パーソナルヘルスセンター長 今野 哲)

3. マインド(MIND)食とは
(栄養管理部 熊谷 聡美)

4. マインド(MIND)食開発までの道のり
(レストランAri 有澤 幸計)

5. 研究開発で取り組む社会共創
(医療・ヘルスサイエンス開発機構 渡邊 祐介)

6. 質問・意見交換

7. 閉会挨拶
(臨床遺伝子診療部 山田 崇弘)

【本件に関するお問合せ】 北海道大学病院医事課 TEL011-706-5634

▲レストランAri
▲レストランAri 有澤 幸計シェフ





道内出身アーティスト

Lee Izumida



北海道大学病院

HELIOS



HOKKAIDO HOSPITAL
UNIVERSITY
INSTITUTE
OF HEALTH
SCIENCE
FOR INNOVATION
MEDICAL

代々木アニメーション学院札幌校

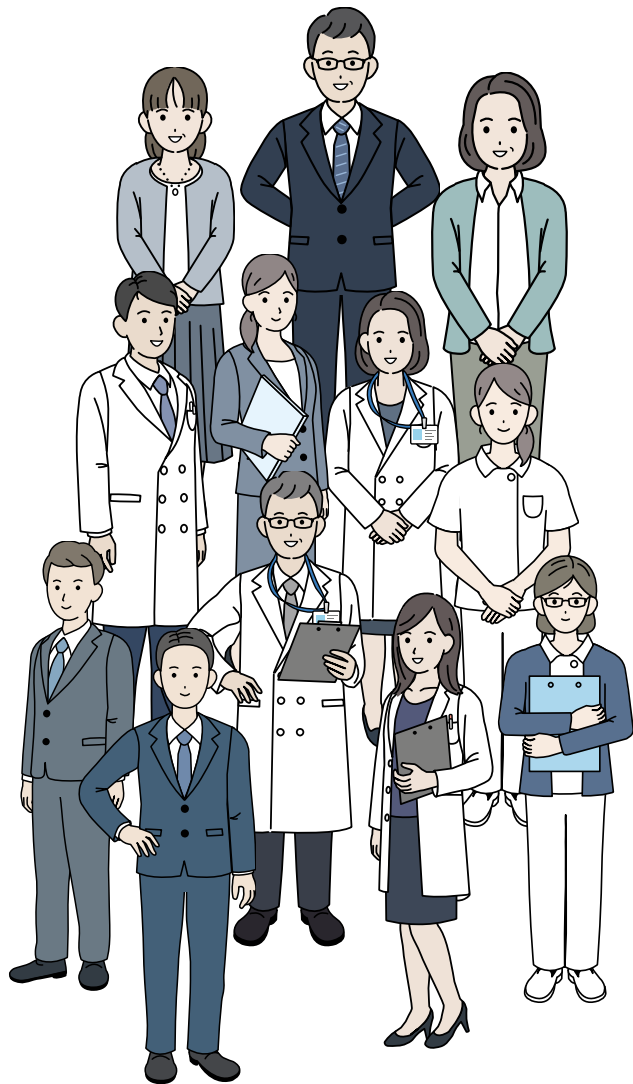
後藤 寧々氏



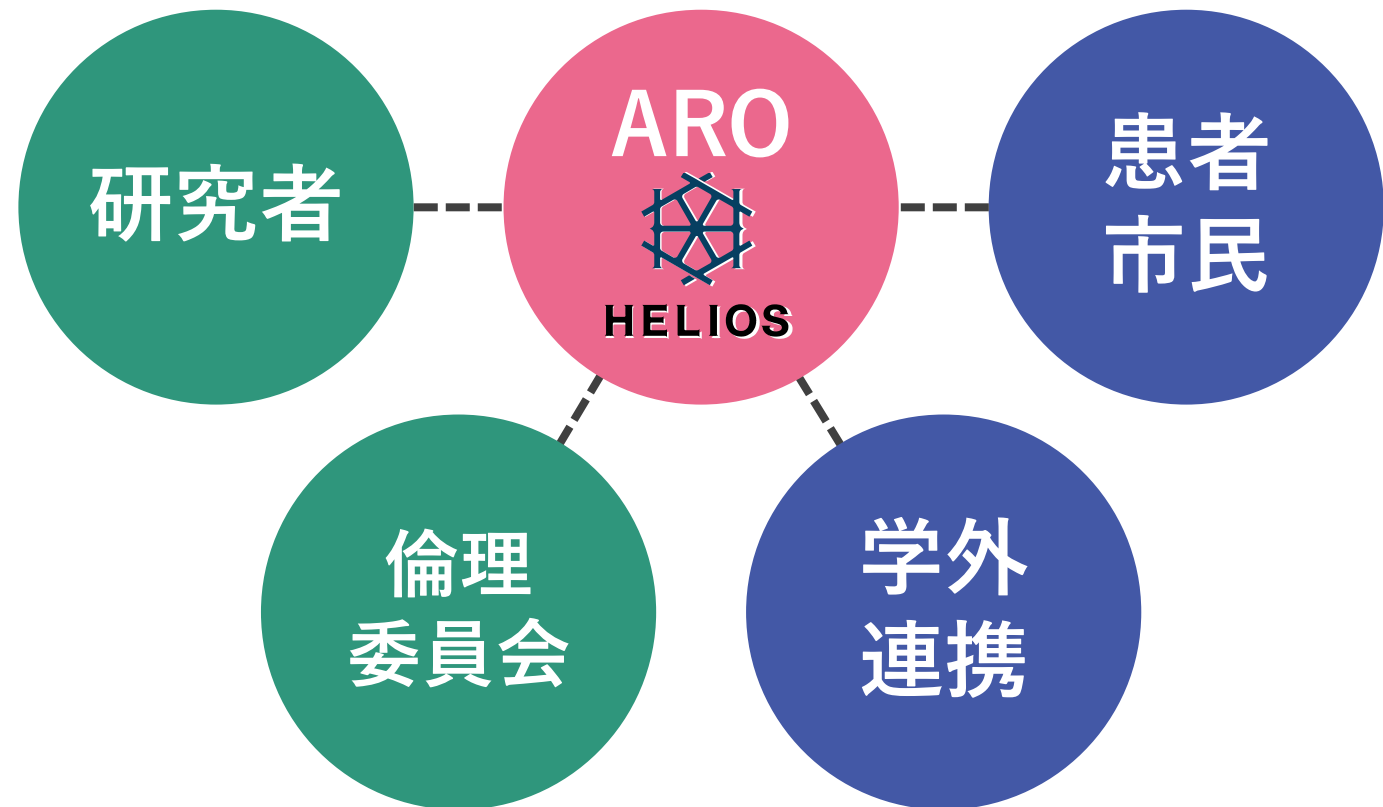
北海道大学病院

HELIOS





研究開発のプロセスにおいて、患者・市民と研究者等が協働・共創する社会の構築





- 佐藤 典宏 北海道大学病院 医療・ヘルスサイエンス研究開発機構
- 佐久嶋 研 北海道大学病院 臨床研究開発センター 臨床開発推進部門
- 渡邊 祐介 北海道大学病院 臨床研究開発センター 臨床研究支援部門
- 豊田 有希 北海道大学病院 臨床研究開発センター 臨床開発推進部門
- 堀江 奈穂 北海道大学病院 臨床研究開発センター 臨床開発推進部門
- 佐々木 由紀 北海道大学病院 臨床研究開発センター 治験支援部門※2
- 出合 美帆 北海道大学病院 臨床研究開発センター 治験支援部門※2
- 佐藤 希美 北海道大学病院 臨床研究開発センター 治験支援部門※2
- 片岡 美穂 北海道大学病院 臨床研究開発センター 治験支援部門※2
- 石月 真樹 北海学園大学法学部 准教授
- 大島 寿美子 北星学園大学文学部 教授
- 近藤 由佳 NPO法人キャンサーサポート北海道 運営委員
- 滝川 秀子 札幌市スクールカウンセラー
- 山口 育子 認定NPO法人 ささえあい医療人権センター COML 理事長
- 千葉 華月 北海学園大学 法学部 教授※1
- 曹 圭龍 PMDA出向中※3
- 菊池ちひろ 北海道大学病院 臨床研究開発センター臨床研究支援部門※3

※1 2022年4月より ※2 2023年2月より ※3 2023年末まで