

静岡大学の取り組み状況

川田善正
静岡大学

静岡大学の取り組み状況

- 起業・ビジネス人材育成ゼミ（アイザワゼミ）
5/27-7/15（最終報告会）
- しずはまスタートアップキャンプ（静岡大学主催）
Tongali しずはま起業部の活動
4日間のコース（7/29/2023 開始）
- 静岡大学・浜松医科大学 医工情報連携ワークショップ
8/21/2023

起業・ビジネス人材育成ゼミ（アイザワゼミ）2023

最終ピッチ

2023/7/15（土）13:00 - 17:00

※発表の様子を写真や動画で撮影する予定としております。

撮影NGの方はbridge事務局までお知らせください。

bridge

Cross
The Innovation
Bridge
Together

本日の流れ

オープニング	司会者挨拶/本日の流れ説明	13:00	13:05
来賓ご挨拶	静岡大学日詰学長、アイザワ証券真柴様より	13:05	13:15
ゲスト講評者紹介	講評者紹介、応援コメント	13:15	13:25
ピッチ 4チーム	発表6分+質問・コメント3分+入替1分	13:25	14:05
	休憩	14:05	14:15
ピッチ 5チーム	発表6分+質問・コメント3分+入替1分	13:25	15:05
ゲスト講評者総評	ゲスト講評者からの総評	15:05	15:15

総評

チームから今後の抱負・宣言

クロージング

全員で写真撮影

ネットワーキング



アイザワ証券株式会社 取締役兼ソリューション本部長

高尾 康史 様

浜松いわた信用金庫 ソリューション支援部 新産業創造室 調査役

渡邊 迅人 様

浜松いわた信用金庫 ソリューション支援部 新産業創造室 副調査役

寺田 賢人 様

株式会社販売促進研究所 代表取締役

杉山 浩之 様

1日目の実施内容

参加高校生

24名（男子5名、女子学生19名）

1年生： 5名

2年生： 14名

3年生： 5名

浜松、掛川、磐田、静岡、清水、
藤枝 などから参加



	開始時間	尺	概要
2023年7月29日（土）10:00-16:00	8:30	0:30	スタッフ集合
FUSE イベントスペース	9:00	0:45	開場設営
	9:45	0:15	開場
【1】開始・アイスブレイク	10:00	0:10	オープニング・主催者挨拶・プログラム全体紹介
	10:10	0:30	アイスブレイク[]
	10:40	0:25	参加者自己紹介
休憩	11:05	0:10	
【2】起業家ゲストトーク	11:15	0:10	事例紹介・ゲスト紹介
	11:25	0:10	ゲスト① 野田くん
	11:35	0:10	ゲスト② 和久田さん
	11:45	0:10	ゲスト③ 堀さん
	11:45	0:10	ゲスト④ 三井さん
	11:55	0:20	トークセッション
昼休憩	12:15	1:00	
【3】課題発見ワークショップ	13:15	0:10	やり方紹介「ステークホルダーマッピング」
	13:25	0:10	ステークホルダーマッピング
	13:35	0:10	やり方紹介「ペルソナ」
	13:45	0:20	ペルソナ
	14:05	0:10	やり方紹介「カスタマージャーニ」
	14:15	0:20	カスタマージャーニー
休憩	14:35	0:10	
【4】テーマ設定&アクション設計	14:45	0:10	やり方紹介「テーマ設定・リサーチ」
	14:55	0:25	テーマ設定
	15:20	0:10	リサーチの設計
	15:30	0:05	チームミーティングの設定
	15:35	0:05	クロージング
	15:40		終了・解散



Medical
Engineering
Informatics
Collaboration

2023年8月21日 (月)
10:30~17:00

静岡大学 共通講義棟
共21教室, 共11教室



医・工・情報連携 ワークショップ2023

1. 開催趣旨

医学科・看護学科・工学部・情報学部の学生間交流を図り、医・工・情報連携の新たな可能性を切り拓くことを目的として実施

2. 開催概要

日時: 2023年8月21日（月）10:30-17:00

テーマ案: 「高齢者がいきいきと暮らせる健康長寿のまちづくり」

- ・ 講演者による情報提供
- ・ 学生の議論によるワークショップ
- ・ 学生交流会

3. 参加者

学生24名（静岡大学12名 + 浜松医科大学12名）

4. 講師

各大学から情報提供 + 浜松市からの取り組み状況説明

瀧本陽一 様（浜松市デジタル・スマートシティ推進課 課長）

- ・ 浜松市でデジタルを活用したまちづくりを推進

ワークショップのテーマ

浜松医科大学医学部医学科・看護学科、静岡大・工学部・情報学部の学生間交流を図り、医・工・情報連携の新たな可能性を切り拓くことを目的にワークショップを開催します。

テーマ：高齢者がいきいきと暮らせる健康長寿のまちづくり



10:30-12:15 第1部_公開セミナー (共通講義棟_共21教室)

- ① 開会挨拶 ② 趣旨・進行説明 ③ ミニ講義 (20分×4件)

13:00-16:15 第2部_学生ワークショップ (共通講義棟_共11教室)

- ① 学生グループワーク ② 成果発表会 ③ 閉会挨拶

16:15-17:00 第3部_交流会 (静岡大学生協北館_1階)

テーマに関連した分野で活躍する講師4名が、高齢者や健康、まちづくりに関する情報提供します。

- (1) 伊藤友孝 静岡大学工学部機械工学科 准教授
高齢者の転倒を予防する未来のロボットつえの開発
 - (2) 金鎮赫(ジンヒョク) 静岡大学 静岡大学情報学部行動情報学科 准教授
加齢によるフレイルティ予防のためのモバイルヘルスシステムを用いた生活習慣の改善
 - (3) 山内克哉 浜松医科大学医学部附属病院リハビリテーション科 病院教授
活動度をアップして若返り！
 - (4) 瀧本陽一 浜松市デジタル・スマートシティ推進課 課長
浜松市におけるデジタルを活用したまちづくり
～官民連携による市民の幸福感溢れる持続可能なまちを目指して～
-





次世代創造医工情報教育センター

Next Generation Creative Education Center
for Medicine, Engineering, and Informatics

山本 清二



浜松医科大学将来ビジョンに基づくイノベーション戦略

第4期中期目標期間の将来ビジョンに基づき、地域や他機関との共創によりイノベーションの創出に貢献する

教育
ビジョン

次世代のイノベーション創出を担う人材の育成

- 独創的な先端研究に取り組み、成果を世界に発信できる研究者の育成
- 社会課題に挑戦し、新たな価値を生み出すアントレプレナーシップの涵養

次世代創造医工情報教育センター

研究
ビジョン

多様な研究、挑戦的な研究が継続できる環境の整備

- イメージングコンプレックスを活用した先端的な光医学研究の進展
- こころの病や遺伝性疾患等の基礎・臨床が一体となった研究の推進と治療法の開発
- 工学・情報学等との分野横断的研究の推進によるイノベーションの創出
- 新しい医療技術・システムの開発やビッグデータ解析によるウエルネスの創成

社会連携
ビジョン

産学官金連携を推進する共創の場の構築

- 産学官金連携推進体制の強化による革新的な技術の創出とベンチャー企業の育成
- 地方創生・価値創造の中核として、地域や他大学と連携したインクルーシブで持続可能な「ウエルネス社会」の共創

大学の産学官連携部門の外部法人化



医療の中のアントレプレナーシップとは

「医療者として医療を実施していく中で、**医療の問題点や改善点を自ら見だし、その解決のために**、自らの頭で考えて行動し、イノベーションを起こし、周囲を巻き込みながら、**より良い医療を目指していく力**」



次世代創造医工情報教育センター(Nx-CEC)

2022年4月、文部科学省、内閣府(国立大学イノベーション創出環境強化事業)の支援により設置



アントレプレナーシップ部門

- アントレプレナーシップとデザイン/クリティカル思考を講義で学ぶ
- 知財の知識を学ぶ

データサイエンス部門

- 数理・DS・AI教育、プログラミング教育を行う
*「AI戦略 2019」に沿った医学教育

- **起業家精神を持った医療人、デザイン思考に基づく医療機器開発**を行う素養を持った人材など、社会の課題解決に挑戦する人材を育成
- **DXによる質の高い効率的な医療**やレジリエントな医療体制の構築など地域のwell-beingや医工連携を推進するとともに、医療分野における新たな価値を創造し、**地域と共創**して持続可能で強靱な健幸社会の創生に貢献

アントレプレナーシップ教育

令和4年度 授業実施

医学概論I

第1回：起業精神 齊藤副センター長

第2回：リンクウィズ 吹野 豪 氏 (浜松市ベンチャー企業 社長)

第3回：デザイン/クリティカル思考 有馬講師

第4回：医師起業家/コンサルタントがしてること 加藤 浩晃 氏 (株式会社アイリス)

第5回：実習 ブレインストーミング 齊藤副センター長

第6回：まとめ 齊藤副センター長

令和5年度 授業実施

医学概論I

医学概論II

* さらに2名の外部講師を予定

池野 文昭 氏 (スタンフォード大学 バイオデザインプログラム ディレクター)

西村 真里子 氏 (株式会社 HEART CATCH)



浜医やらまいかピッチ

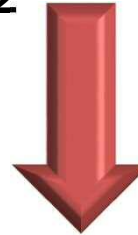


小児科用点滴棒提案
実用新案取得



2021

2022



医学科、看護学科の
学部学生、大学院生
がエントリー

3. ビジネスモデル



- ・学生価格/サポーター（大人）価格の設定
- ・常設時には「サブスク」導入の可能性も
- ・SNS等、店舗に頼らない収入源も模索

Hamai Café Open!

4/10-4/14
16:30-19:00
@食堂前カフェテラス

浜松医科大学内の
学生運営カフェ
ドリンク&軽食を用意して
お待ちしております

Instagram LINE
QRコード
友達登録で
クーポンGET!



FluLu



FluluはApril Fool's day が年に何度もあってもいいのでは? という話がきっかけで始まった企画 ブレーンストーミングの場

「縫合糸が医療現場から無くなり、使わなくて良くなりました」といった理想的な「ウソ」を提案し、否定せず、それを解決するにはどうしたらいいか、学生も教職員も立場に関係なく、本気で考える。とにかく自由に発想し、それを誰かに伝えられる場を作った

学生クラブの支援

AI、プログラミング等の習得、起業等に興味を持つ学生のサークルを支援
定期的に学生と打ち合わせを行い、メンターとして活動

AI解析用サーバー導入



浜松医科大学では、学内研究プロジェクト（大学院生学生研究支援事業）が毎年実施されており、本センターの支援により学生3名が同プロジェクトに応募



第21回しずおかビジネスプランコンテスト（令和4年度）

一般部門

学生部門



最優秀賞

『セルフ実践教育が医療スマート化のカギだ！！エコー実技教育AIシステム開発』

東郷三四郎（浜松医科大学医学部医学科）

みなさんはエコー（超音波診断装置）をご存じでしょうか？例えば心臓の病気などを調べる際に、超音波を使って傷付けずに体内を検査できる装置です。このエコー、実は習得が難しく、上級医などの指導を受けながら何十時間と練習を重ねる必要があります。私のプロジェクトではAI技術を使って、上級医の指導なくエコーの基本手技をマスターできるアプリを開発します。専門的な内容ですが、みなさんに理解してもらえるよう頑張って発表します！

動画配信はこちら⇒

プレゼンテーション



データサイエンス教育

令和4年度

谷 重喜 特任教授（前情報基盤センター長、情報医学教授）の情報医学の授業に加え、

静岡大学情報学部から3名の非常勤講師によるAI、データサイエンス講義を実施

* 文部科学省：数理・データサイエンス・AI教育プログラムに準拠して授業を行っており、令和5年度に、**数理・データサイエンス・AI教育プログラム認定制度（リテラシーレベル）**に申請

R5年 認定された



医学部学生による プログラミングFD講習会

講師は学生コンピュータプログラマー
(浜松医大学生)

「独学でプログラミングを習得
するためのアドバイス」
2022年10月19日(水) 17:30~
会場: 講義実習棟101教室 / Zoom
FD (FACULTY DEVELOPMENT) の一環としても開催いたします


医療系職員および学生が
プログラミングを学ぶ意味
✓貴重な人材として活躍
✓スキルがあつてこそその研究デザイン
(医療者は職業人生のどこかで
必ず研究をする!)
✓基礎医学にとどまらない応用性
✓業務効率化

対象
教職員・学生
Pythonを
始めようと思っている人
始めたいと思っている人
興味ある方 大歓迎♡

講師 医学科5年 [REDACTED]
浜松医大発の学生コンピュータプログラマー

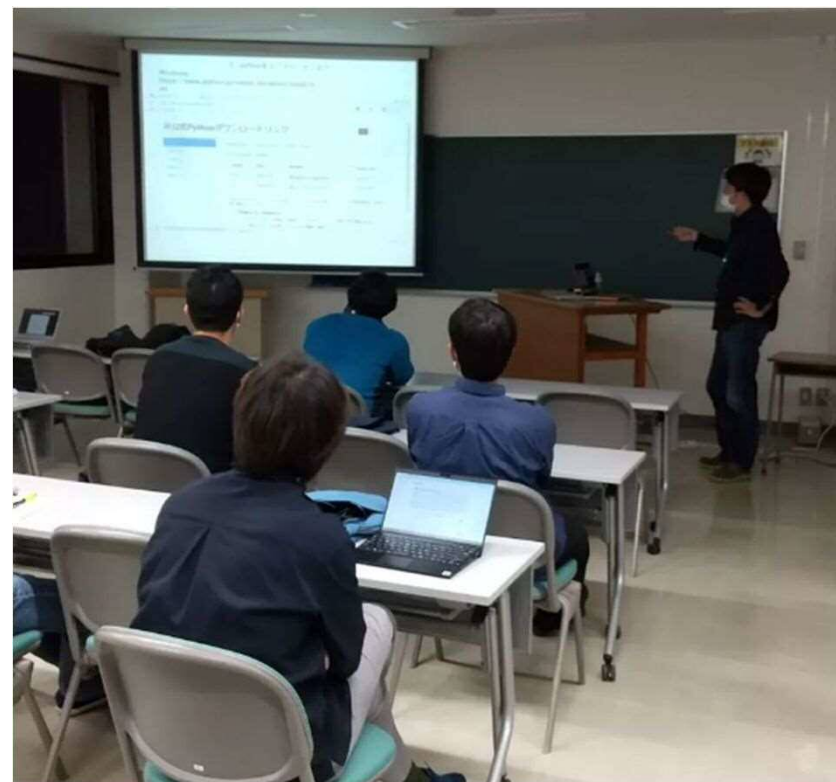
主催・問い合わせ
Nx-CEC: 研究棟511
次世代創造医工情報教育センター
内線: 2431

申し込み↓こちらから



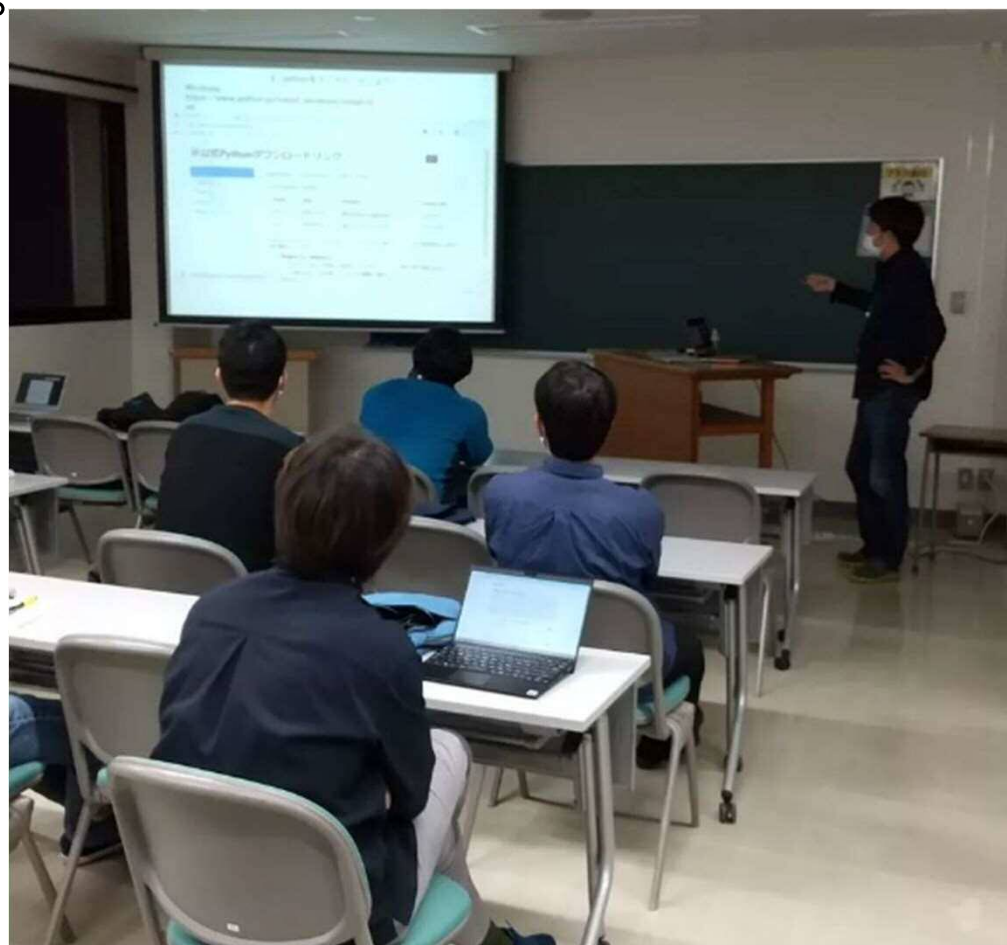
学内データサイエンス協力 ネットワーク (DsDs)

学内のデータサイエンスに興味のある、
または経験のある教員・学生による「学
内データサイエンス協力ネットワーク」
を設立



学内データサイエンス協力ネットワーク (DsDs)

- 学内のデータサイエンスに興味のある、または経験のある教員・学生による「学内データサイエンス協力ネットワーク」を設立した。



情報・データサイエンスに関する講演会

浜松医科大学医療DXシンポジウム

「ロード・オブ・ザ 医療Dx
ースマート医療の未来像ー」

日時: 令和4年5月26日 16:30~18:30
会場: 浜松医科大学 医工連携拠点棟3F 中・大会議室
ハイブリッド形式<Zoom>

プログラム

16:30-16:35 開会挨拶 今野 弘之(浜松医科大学 学長)

16:35-17:20 基調講演
「DXで変化する社会 - 医療看護分野へのヒント」
辻橋 裕泰(静岡大学 情報学部 行動情報学科 教授)

17:20-17:50 シンポジウム1
「スマートホスピタルから地域連携への展望」
齊藤 岳児(浜松医科大学 次世代創造医工情報教育センター 准教授)

17:50-18:20 シンポジウム2
「医療サイバーフィジカルシステムの可能性」
長島 優(浜松医科大学 先端医学教育研究センター 教授)

18:20 閉会挨拶 中村 和正(浜松医科大学
次世代創造医工情報教育センター センター長)

主催: 浜松医科大学
問い合わせ: 浜松医科大学 研究協力課
kenkyouk@hama-med.ac.jp

アントレプレナーシップ・データサイエンス教育講演会

とにかく
バターボックスに立ってみる!

Web配信
決定!

「バットを振ったら
当たるかもしれないじゃ
ないですか!？」

講師: 某キャンペーンCMでおなじみの
若宮正子氏

ITエバンジェリスト
一般社団法人メロウ倶楽部 理事
世界最高齢のプログラマー

演題
すではじまっている未来と
日本の今

80歳を超えてからゲームアプリを独学で開発、世界的企業からの会議への招待、国連でのスピーチなど、年齢を飛び越えた、力みのない前向きな生き方を知ってもらうことで、あらゆる世代へのエールを送られています。どんな世代の方にも「まだまだ、これから」と思ってもらえるような、前向きな気持ちになれるお話をリアルで聞ける またとない機会です!

日時: 3月30日(木)17:45~19:00
会場: 臨床講義棟 大講義室 (定員100名)
〆切: 3月28日(火)必着

申込はこちらから→

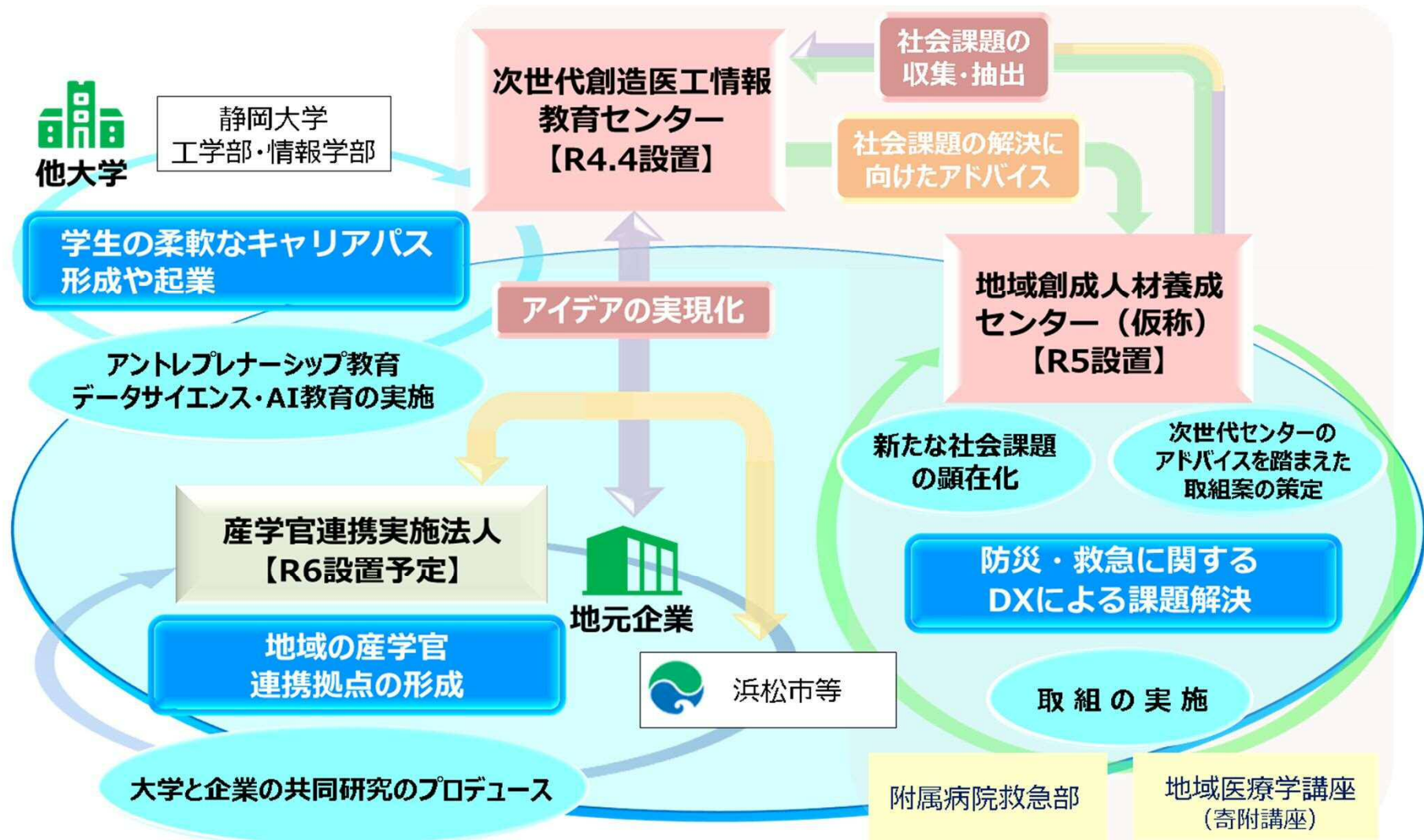
主催・問い合わせ先 (内線2431)
次世代創造医工情報教育センター
hama-nxcec511@hama-med.ac.jp

Web希望の方は備考欄に
「Web参加」と記載してください



第4期新設の2センター

次世代を担うアントレプレナー精神に富んだ医療人を養成し、“いつでも、どこでも、誰でも最善の医療サービス、最良の防災教育を受けられる体制”を目指し、地元自治体・企業・他大学と協力して包括的な活動を展開



浜松市次世代スタートアップ人材育成事業

Doer Tribe Hamamatsu

学生のためのアントレプレナーシップ醸成コミュニティ ドゥア・トライブ・ハママツ
(アントレプレナーシップ：起業家精神)

A new community for young people thinking
about starting a business or future career,
and an entrepreneurship development
program for students

未来へ踏みだせ!

2023年8月 コミュニティ発足

- # 浜松市による学生コミュニティ
- # 次世代を担うスタートアップ経営者・アントレプレナーシップに満ちた人材を育成
- # 学生さんのキャリア形成検討・起業に関する各種セミナー・プログラム
- # サポーターネットワークによる強力なバックアップ

実施主体： 浜松市

運営者： FUUSE

 浜松いわた信用金庫

Doer Tribe (ドゥア トライブ)

「Doer」の意味は行動者。

まず動き出そう! というメッセージと行動する人々が集うコミュニティであるということを表現しています。

「Tribe」の意味は部族・種族・仲間。

同一の血統や歴史的背景を持ち、共通の文化や言語、価値観の上で活動する集団を意味します。

「Doer」と「Tribe」を掛け合わせることで、当地域を発展させた先人たちの行動力（やらまいか精神）や血統を受け継ぐ若手人材の集団であるということを表現しています。

未来へ踏みだせ!



大学・大学院

専門学校

高校

年齢・学校の垣根を越えた学生起業・アントレプレナーシップ醸成コミュニティ <インターカレッジコミュニティ>

学生コミュニティ

社会人コミュニティ

外部イベント

ビジネスコンテスト

交流



Community

Event

Acceleration Program

Supporter Network

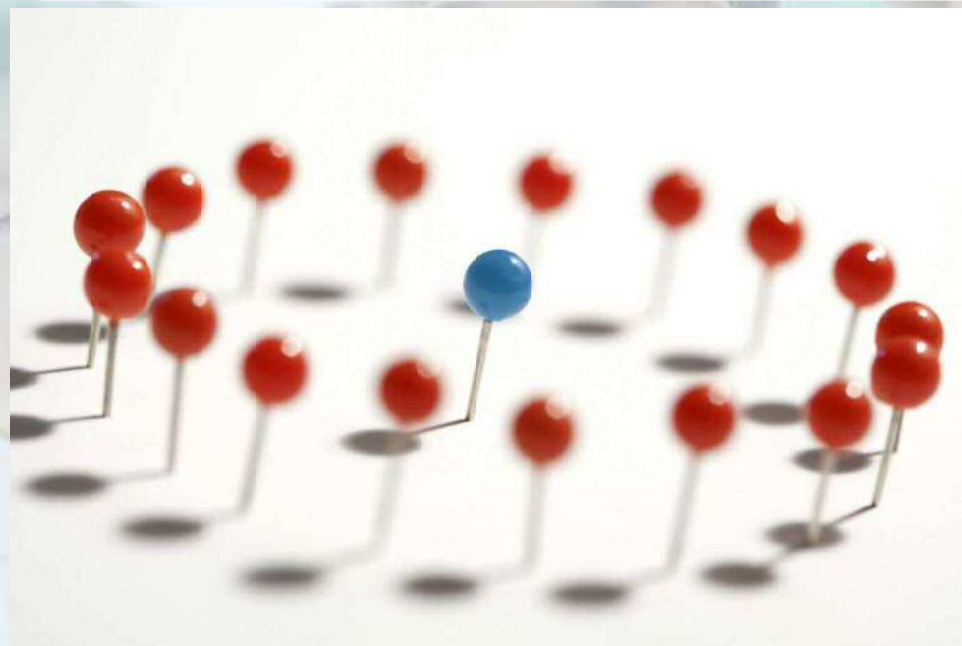
次世代を担う
クリエイティブ人材・起業家への成長



Doer Tribe Hamamatsu

Community

社会における活躍のために「今、成長したい」という志と行動力を持つ若者たちを対象としたコミュニティを形成します。大学(院)生・専門学校生・高校生、といった学校教育の枠組みや年齢の垣根を越え、モチベーションの高い学生同士が日々の交流活動によって切磋琢磨し、共創できる場を提供します。



Startup Cross Hamamatsu

平日：10時～21時

(18歳未満の方は、イベント開催時及び事務局が許可した場合を除き、10時～19時まで)

土曜日：10時～17時

休館日：日曜日、祝日、ザザシティ浜松中央館閉館日、年末年始（12月28日～1月3日）

※平日10時～17時は一般利用者にも本施設を開放しているため、本コミュニティの占有施設とはなりません。

※貸切イベント等で利用できない場合があります。



未来へ踏みだせ！

Doer Tribe Hamamatsu

Event

学生たちの学びや成長のきっかけとなるイベントを多数開催します。

- 1** 第一線で活躍するビジネスパーソンによる経験談から学ぶ
- 2** 最先端のトレンドをつかみ、クリエイティブ人材に必要な不可欠な専門的知識やスキルを学ぶ
- 3** 他の学生団体や社会人ネットワークと交流する



Doer Tribe Hamamatsu

Acceleration Program

学生の皆さんの志と行動力をさらに磨くための“Doer Tribe Hamamatsu”オリジナルプログラムを実施します。

1

マインドセットプログラム

(2023年9月13日-2024年3月2日)

「Will Based Learning」(6か月・全12回)

社会で活躍する資質を身につける教育プログラム。自己理解を深め、社会・未来との接続を考えたいことで、人生の目的となる「Will」を徹底的に追求し、実現までの道を明確化します。対話を中心とした、実践的なプログラムです。

戸田裕昭氏

株式会社WE 代表取締役

総務省 地域力創造アドバイザー

上智大学 非常勤講師

地域活性化センター フェロー



2

ビジネスプログラム

(2023年11月下旬-2024年3月上旬)

「まほらビジネスプログラム」(3か月・全6回)

顧客思考やアイデア創発の手法等を学び、ビジネス戦略に落とし込むビジネススキル習得を目指したプログラム。モジュールは「インサイトを探索する」→「問いを立てる」→「価値をクリエイトする」→「ビジネスプランを立てる」→「想いを伝える」で構成されています。

櫻井亮氏

MAHO-LA CREATIVE株式会社 代表取締役

東京デザイン専門職大学 講師

中小機構 地域支援アドバイザー



Doer Tribe Hamamatsu

Supporter Network

将来のキャリア形成検討からビジネス領域まで、幅広く且つ経験豊富な人材による「サポーターネットワーク」において、日々の活動を強かにバックアップします。

Supporter

イベントにおける講師
個別メンタリング



Doer Tribe Hamamatsu

コミュニティビルディング
個別相談対応
プログラム・イベントの提供

Coach



上野直人
(FUSE)



石井彬史
(FUSE)



渡邊迅人
(FUSE)



戸田裕昭氏
(株WE)



櫻井亮氏
MAHO-LA
CREATIVE(株)

Supporter

イベントにおける講師
個別メンタリング
コミュニティ交流



Tongali
しずはま起業部



直近イベント

1

定例イベント
(2023年8月31日)



Doer Tribe Hamamatsu
学生のためのアントレプレナーシップ醸成コミュニティ

Doers Dialogue

~語り場~

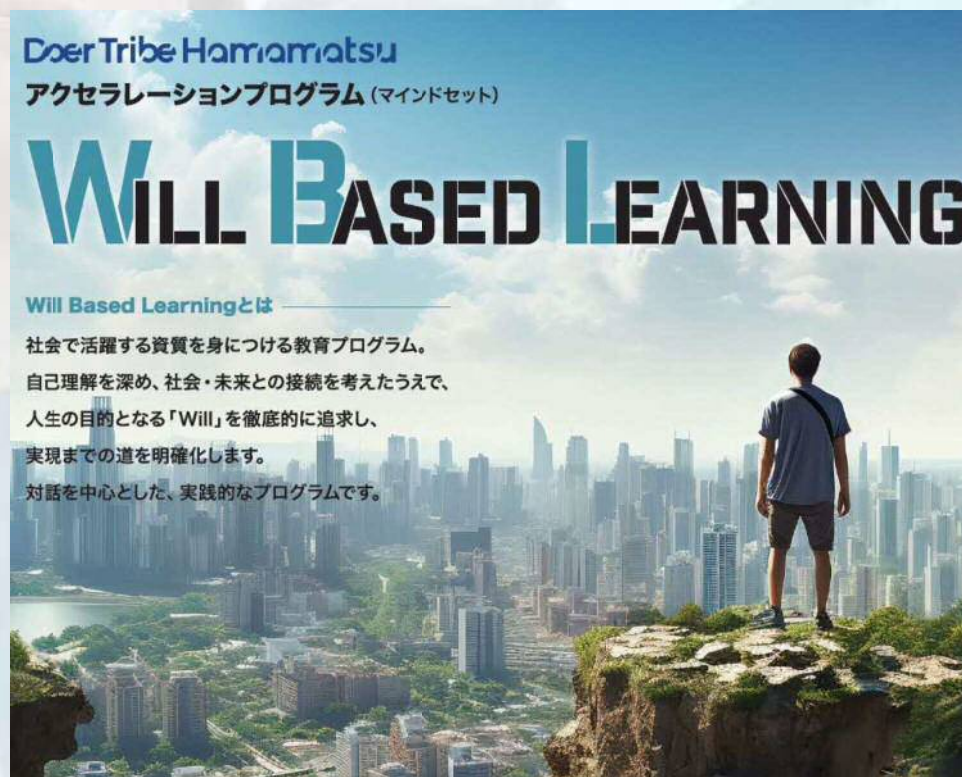
8/31^(THU)
18:00-20:00

参加無料!
学生さん大募集

Doer Tribe Hamamatsuの記念すべき
第1回目コミュニティイベント「Doers Dialogue ~語り場~」

2

マインドセットプログラム
(2023年9月13日-2024年3月2日)



Doer Tribe Hamamatsu
アクセラレーションプログラム (マインドセット)

WILL BASED LEARNING

Will Based Learningとは

社会で活躍する資質を身につける教育プログラム。
自己理解を深め、社会・未来との接続を考えよう。で、
人生の目的となる「Will」を徹底的に追求し、
実現までの道を明確化します。
対話を中心とした、実践的なプログラムです。

2023. 8. 5 募集開始！！

- ① 「Doer Tribe Hamamatsu」 コミュニティメンバー
- ② 「Doers Dialogue (8/31開催)」 イベント参加者
- ③ 「Will Based Learning (9/13スタート)」 プログラム参加者

登録はコチラ



Doer Tribe
Hamamatsu
メンバー登録フォーム



2023.8.31
Doers Dialogue
イベント申込フォーム



2023.9.13～
Will Based Learning
プログラム申込フォーム



Doer Tribe
Hamamatsu
公式LINE



Doer Tribe
Hamamatsu
Instagram





**明るい未来に向けて
「今」
その一歩を踏み出しませんか？**

<お問合せ先>

Doer Tribe Hamamatsu事務局

Co-startup Space & Community FUSE（浜松いわた信用金庫）

浜松市中区鍛冶町100-1 ザザシティ浜松中央館B1F

TEL : 053 - 450 - 7130（平日9:00-17:00） E-mail : info@fuse-hamamatsu.jp

担当 : 上野、石井、中谷

未来へ踏みだせー