

## スタートアップに関連する取組の資料

## ① 中部ガス不動産株式会社（サーラグループ）

- 豊橋駅前二丁目再開発施設 スタートアップ支援拠点概略

## ② 武蔵精密工業株式会社

- 東三河 Innovator's Gate 2020
- 株式会社 Waphyto（ワフィット）

## ③ イノチオホールディングス株式会社

- 人材マネジメントで IT ベンチャーと異業種連携

## ④ 株式会社サイエンス・クリエイト

- Startup Garage
- メイカーズ・ラボとよはし
- 宇宙ビジネス相談デスク 宙（ソラ）サポ
- 第20回東三河ビジネスプランコンテスト

## ⑤ 豊橋技術科学大学

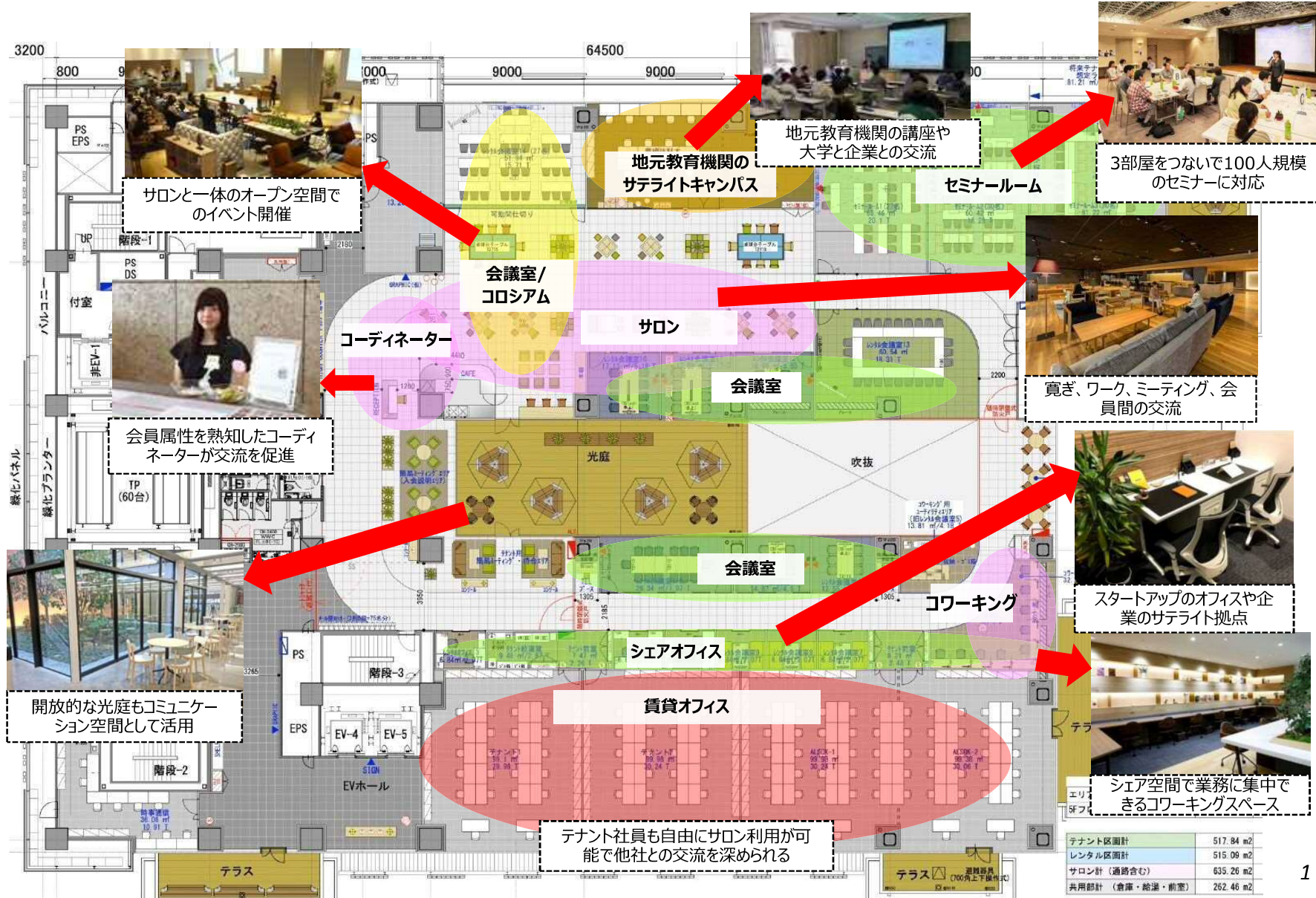
- ビジネススクール開講

## ⑥ 東三河広域連合

- 大学生・高校生の交流スペース ガクラボ（豊橋市）

# サーグループ資料 豊橋駅前二丁目再開発施設 スタートアップ支援拠点概略

東三河の「食」「農」の魅力を高める挑戦やスタートアップを支援、地域の人々のリカレント教育の場と機会も提供予定



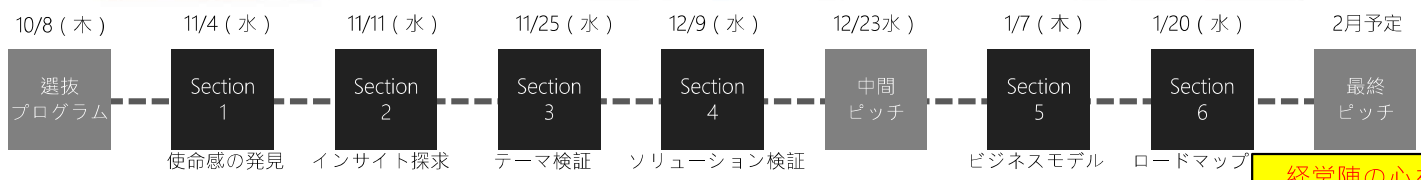
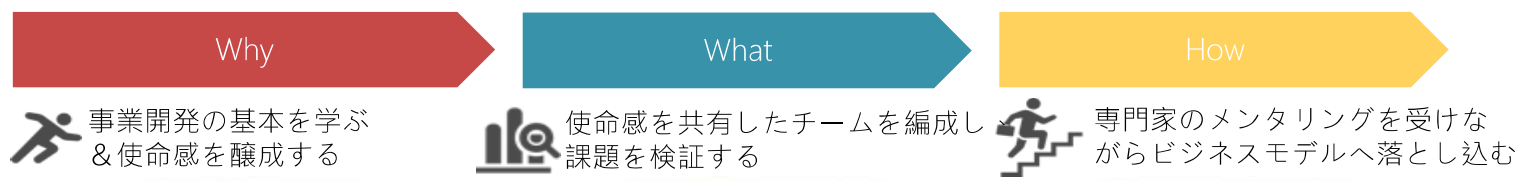
個人の使命感を核に新規事業を生み出すインキュベーションプログラム

# 東三河 Innovator's Gate 2020

変化の激しい時代だからこそ  
社会課題を解決する新規事業創造を！

4社5チームの参画が決定！ ~ 複数の組織が互いに切磋琢磨 ~

### プログラム内容



経営陣の心を動かし、投資を獲得せよ

### 前回プログラム参加者の声

・新規事業創出には壁がいくつもありましたが、1つ突破すると**自分の殻が破れた**気がしました。壁を超えるためには自分たちで動くしかなく、それも本当に大変でしたが、おかげで普段の仕事での悩みは小さなものになりました。チームビルディングやインタビューなど苦しいことが多くありましたが、投げ出さずにやり切れたという経験が1番の自信になりました。自分に身についてよかった点として、**使命感を大事にすること、解決策が相手のためになっているかを考えられる**ようになったことです。今後の仕事に活かせることが多くありましたので、この学びを糧に頑張っていきます。

・**異文化と触れられた**ことが財産。他社の人々の仕事ぶりや考え方を間近で見ることができて、これまでとは視野が大きく変わった。自分の強み・弱みや目指したい姿などが明確になり、大いに刺激を受けた。

後援



主催





# Innovate or Die

## 変化の激しい時代だからこそ、社会課題を解決する新規事業創造を！

自動車業界はCASEと言われる100年に一度の大変革期の真っただ中です。

加えて、新型コロナウイルスの影響により、世界規模で新たな生活様式が浸透し、産業構造の変化が加速しています。

ムサシは82年の歴史の中で、変化をチャンスと捉え、新規事業を生み出してきました。

社会に貢献したい、困っている人を助けたい、技術・アイデアを活かしたいなど熱い想いを持った社員が多くいます。

ムサシは、使命感を持ち組織の枠を越えた発想ができるイノベーターを育て、

変化が激しい時代に適した事業開発手法を学び、新規事業を創造する機会を提供します。

困難な時代だからこそ、新規事業を創造することで社会課題の解決、地域の発展に貢献します。

ぜひ一緒にイノベーションに挑戦しましょう。



武蔵精密工業株式会社  
代表取締役社長 大塚 浩史

## 企業内起業家を育て本気で事業創造を目指すプログラムとして3度目の実施

### 武蔵イノベーターズゲート2017

- ・公募から集まった3チーム15名で実施
- ・2つの社内ベンチャーが誕生



### 東三河イノベーターズゲート2019

- ・5社、1大学、7チームが参加
- ・うち3事業が本立ち上げへ

< 参加団体 >

- サーラコーポレーション
- イノチオホールディングス
- オーエスジー
- エフ・シー・シー
- 豊橋技術科学大学
- 武蔵精密工業

### メンター紹介



株式会社ワークハピネス代表取締役  
吉村 慎吾 氏



公認会計士としてプライスウォーターハウスクーパースにて上場のスペシャリストとして活躍。世界初の日米同時株式上場を手がける。その後、企業変革支援アウトソーサーである株式会社エスプール（現東証1部上場）を創業し老舗ホテルのV字再生や水耕栽培農園を活用した障がい者雇用支援サービス『わーくはびねす農園』を立ち上げるなど、数々のイノベーションを起こす。

ワークハピネスにおいて大企業のイノベーション創出で多くの実績を重ねる。著書：『イノベーターズ～革新的価値創造者たち～』『日本流イノベーション』『AI時代に輝く経営の教科書』は、多数の企業で「次世代幹部育成の課題図書」となっている。

セミナー風景を  
YouTubeをご覧ください



お問い合わせ先 武蔵精密工業株式会社/Innovation Lab CLUE 担当：鈴木 隆文  
ご連絡先：[taka\\_suzuki@musashi.co.jp](mailto:taka_suzuki@musashi.co.jp) 080-7990-8468

## 株式会社Waphyto (ワフィット)

Waphyto

## ■ビジョン:

人生100年時代をすこやかに、一生をつややかに

## ■事業内容:

東三河の植物由来の機能性成分を利用したインナー・アウトケア商品ブランド展開

## ■5つのキー植物:

桑、菊、ヨモギ、スギナ、ゴツコラ



## Waphyto設立背景



Be Unique!! MUSASHI

## ■創業者: 森田敦子



豊橋市出身。日本における植物療法の第一人者。

株式会社Waphyto代表。

客室乗務員時代にダストアレルギー・気管支喘息を発病したことがきっかけで、植物療法(フィトセラピー)に出会い渡仏。フランス国立パリ13大学で植物薬理学を本格的に学び、症状が劇的に改善。

帰国後は、植物療法に基づいた商品とサービスを社会に提供するため会社を設立し、自身がプロデュースする女性のためのデリケートゾーン&amp;パーツケアブランド「アンティーム オーガニック」の商品開発や、フランス フィトセラピー普及医学協会の日本で唯一の認定校「ルポア フィトセラピースクール」を主宰。

## ■キーワード: 東三河発

東三河の土壌は、世界的に見ても珍しく貴重な黒ボク土壌です。この土地で採取できる桑、菊、ゴツコラといった植物には、抗菌作用・抗酸化作用など機能性の高い成分が含まれることが分かっています。



## ムサシがWaphytoへ参画する意義



Be Unique!! MUSASHI

## ■目的:

東三河のBIOリソースを健康事業に展開し、サステナブルに成長を遂げることで、世界の人々の健康な人生に寄り添っていくことを目指す。

## ■主要施策:

- ①ムサシフィロソフィーに基づく「研究開発～製造～品質保証」までの一貫加工体制の東三河での構築を視野に展開する。
- ②東三河の機能性成分の開発、抽出、並びに植物バイオメソロジーに基づく原材料、処方展開により、東三河のブランド化を目指す。
- ③化粧品をベースに、植物バイオメソロジーに基づく健康事業への展開拡大(健康サプリ等)を目指す。



## Waphytoが掲げる4Es



Waphytoが提唱する人や環境、そして地球への優しさを優先させる4つの“E”s

### Elemental : 全てが自然由来の成分

科学的に裏付けされた機能性植物を優先。

### Environmental : 環境負荷の少ない容器や販促物

容器や販促物も環境に負荷をかけない選択。

### Ethical : 動物実験をせず、製造や労働なども倫理的

トレーサビリティを明確にし、生産者を支える。

### Empowerment : 女性に関する社会的課題の支援

女性が自立しやすい社会を目指し、支援を実施。



## 商品展開 : 9/2(水)~ 22種類を発売開始



ボディケア 6種 / スキンケア 7種 / デリケートゾーンケア 3種 / ヘアケア 6種



### 中目黒店 (旗艦店)



### 新宿伊勢丹店



### コスメキッチン各店舗

1. 名古屋ラシック
2. 博多阪急
3. 玉川高島屋S・C
4. 有楽町ルミネ
5. 横浜ルミネ
6. 渋谷ヒカリエ
7. エスエル仙台
8. アトレ恵比寿
9. OMOTESANDO
10. 広島FUKUYA
11. 心斎橋パルコ (11月上旬OPEN予定)
12. EC

豊橋店オープンも視野に入れ、検討を進めています



2020年8月24日  
イノチオグループ

## 「休める農業」「儲かる農業」を後押し 人材マネジメントで IT ベンチャーと異業種連携

農業用ハウスや農業資材を施工、販売するイノチオグループ（愛知県豊橋市、以下「当社」）は、働きやすい農業づくりの一環として、労務管理システムを開発する IT ベンチャー「株式会社はれると」（大阪府八尾市）に出資しました。

出資により当社は、はれると社のシステムを積極活用して農業者の経営サポート事業を強化します。また、はれると社に出資する、人材管理システムを提供する「株式会社カオナビ」（東京都港区）とも連携を図り、農業者のさらなる労務改善と生産性向上を後押しします。



### ■はれると社について

施設園芸向けの労務管理システム「agri-board」の開発など、デジタル技術により農業の“働き方改革”を後押しする IT ベンチャーです。agri-board の開発には当社のミニトマト農場「イノチオファーム豊橋」（ハウス面積 3.6ha、従業員 70 人）が全面的に協力しました。



#### agri-board（アグリボード）

作業者がタブレット端末に作業内容や希望シフトを入力することで、作業の進捗と労働時間を自動集計し、適切なシフト作成もできるサービス。労務管理の時間短縮の他、作業進捗の見える化により生産性向上につながります。

### ■ヒューマンリソース（HR）業界とも連携

企業の働き方改革を推進している、HR テクノロジーのリーディングカンパニーであるカオナビ社とも連携。農業経営の大規模化や企業参入の増加が進む中で、人材マネジメントの視点から収益性向上につなげる取り組みを加速させます。

### ■イノチオグループの経営サポート事業について

当社は農業用ハウスや資材の供給だけでなく、営農計画づくり、栽培マニュアル作成、防除や施肥の助言、労務管理など経営面のサポート事業を行っています。今回の異業種連携により、“長年の経験と勘”を要する従来の農業から、ICT を活用した“誰でもできる”農業の確立に貢献したいと考えています。

＜本件に関するお問い合わせ先＞

イノチオホールディングス株式会社 広報 CSR 課 TEL:0532-48-5724

## 株式会社サイエンス・クリエイト

### ○ 起業支援拠点「スタートアップガレージ」

### ○ ものづくり拠点「メイカーズ・ラボとよはし」

### ○ 宇宙ビジネス相談デスク「宙（ソラ）サポ」

ここ数年で急速に民間企業の進出が進んでいる宇宙ビジネスは、ものづくり・食品加工・農業・医療・建築など幅広い分野に広がっている。

様々な事業者の宇宙ビジネスへの参入をサポートするため、相談窓口を開設。

### ○ 東三河ビジネスプランコンテスト

東三河地域で創業・新分野進出を考えている個人、法人、学生からビジネスプランを募集し、優秀な作品を表彰するとともに、融資制度の紹介や専門家等による多面的なフォローを行い、プランの実現化を支援。



Startup Garage STAFF



〒441-8113 豊橋市西幸町字浜池 333-9 豊橋サイエンスコア IF  
TEL0532-44-1117  
<http://startupgarage.jp/>

Startup Garage 検索



ご利用案内

**営業時間** 平日 10:00～20:00  
土曜 10:00～17:00

**定休日** 日曜・祝日  
(年末年始など臨時休業あり)

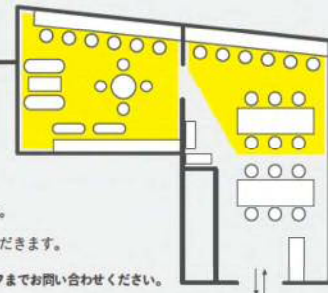
**電話** 0532-44-1117

**場所** 〒441-8113  
愛知県豊橋市西幸町字浜池 333-9  
豊橋サイエンスコア IF



レンタルスペースとしてのご利用方法

- ・黄色の範囲がそれぞれ1時間あたり2,500円  
2時間以上からお申し込みいただけます。
- ・モニター、プロジェクター、マイクは  
有料オプションで貸出できます。
- ・有料セミナー等にご利用いただけますが、  
使用目的によっては利用できない場合があります。
- ・施設の汚損の恐れがある内容は禁止とさせていただきます。



※詳しくは電話または窓口スタッフまでお問い合わせください。

交通案内



- 1 豊橋駅前4番線のりばから豊鉄バス  
天伯団地線「サイエンスコア入口」下車 徒歩3分
- 2 豊橋駅前2番線のりばから豊鉄バス  
豊橋技科大線「浜道」下車 東へ徒歩10分



未来を見据えて

## スタートラインはここから、

フラッと立ち寄ってスペース利用したり、

スタッフにじっくり相談したり、イベントを開催したり。

今日ここにしかない出会いが、あなたの人生を変えるかもしれません。

東三河で「新しい一歩」を踏み出そうとしているみなさんの

スタートラインになれることをスタッフ一同願っております。



### How to use Startup Garage

#### Business Consultation | 起業相談

専門知識や起業経験のあるスタッフが創業・新規事業創出のための相談に対応します。事前にご予約いただくか、当日勤務している支援スタッフへご相談ください。創業や新規事業は決して簡単ではありませんが、一人で悩まずぜひ一度ご相談ください。



#### Place of communication | 交流の場

Startup Garage は単なる作業スペースではなく、さまざまな業種の人々が出会い、交流する場を目指しています。ビジネスアイデアを練り上げながら、先輩起業家や同じステージの人とも交流できます。



#### Makers-Lab Toyohashi

メイカーズ・ラボとよはし

最新のデジタル工作機械を備え、「ものづくりの場」を提供しています。新製品の試作など、ハード面であなただけの事業を支援します。

#### Seminar | セミナー開催

各種セミナーや同じ悩みを持った方々が交流できるイベントを開催しております。気軽に参加できるイベントもっておりますので、「なんとなくだけ興味があるな」という方もぜひ一度お越しください。



#### Business Plan Contest

東三河ビジネスプランコンテスト



コンテストのご案内や応募プランのブラッシュアップ、プレゼンの相談対応などを行います。



#### Public relations support | 広報支援

Startup Garage 利用者の広報活動を支援します。TPOに応じた適切なPR方法をレクチャーするとともに、メディアや展示会の案内なども提供いたします。

#### Coworking space collaboration | コワーキング連携

東三河コワーキング連絡会議に参加。東三河のシェアスペース運営事業者が情報交換を行い、運営改善や連携強化などを行っています。イベント情報の共有や、ビジネスマッチングの場を提供します。







# メイカーズ・ラボとよはし

MAKERS - LAB  
TOYOHASHI



## 夢をカタチにできる場所

メイカーズ・ラボとよはしでは、様々なデジタル工作機械を常設して「ものづくり」を行えるスペースを提供しています。自らのアイデアで「ものづくり」を行う場合も、ワークショップなどみんなで「ものづくり」を行う場合も、技術をサポートするスタッフが常駐し、あなたの「ものづくり」を後押しします。企業や学生、利用者みなさんで“ワイワイ・ガヤガヤ”と技術交流しましょう。さあ、今日からはじめよう。

### メイカーズ・ラボではこんなことができます！

#### 初心者の方

##### ラボツアー

メイカーズ・ラボとよはしってどんなところ？何ができるのかまずは見学してみよう！

##### ものづくり講座

ラボのデジタル工作機械を使った、ものづくり講座やミシン講座、ジュエリー講座などに参加してみよう！

#### 中級者の方

##### 機器利用講座

ラボの工作機械を正しく安全に利用するための基本操作方法と、データの作り方を学ぼう！

##### ライセンスの取得

積極的に機械を利用して、熟練度を上げよう！

#### 上級者の方

##### 技術相談窓口

してみたいことを具体的に相談してみよう！

##### 試作品の作成

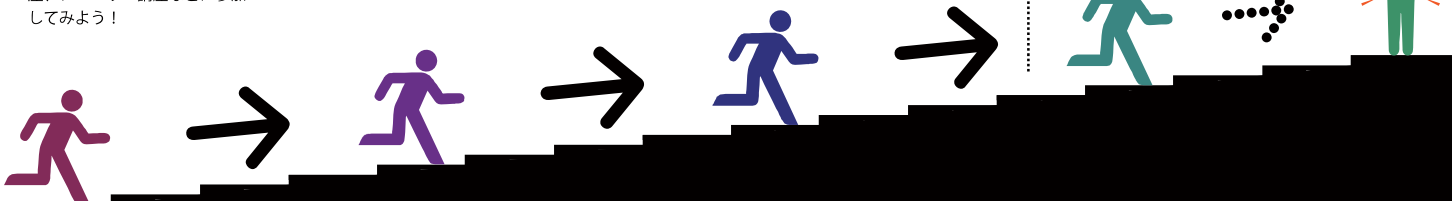
トライアル・アンド・エラーを繰り返し、イメージ通りの形に近づけよう。

##### 東三河ビジネスプラン コンテストへ応募

試作してビジネスプランを練って、コンテストへ応募してみよう！

##### 製品販売 起業へ挑戦

Startup Garage で製品販売や起業に向けた相談をしてみよう！





## ワークショップ情報

### ラボ・レーザ加工機利用講座



ラボのレーザ加工機を正しく安全に利用するための基本操作方法と、加工に必要な2DCADデータ作成方法の基礎を学びます。

機材紹介

**レーザー加工機  
TrotecSpeedy300**

アクリルや木板などの平面的な素材を切断・彫刻できる機械です。繊細なカットが可能で、部品加工など様々な用途に使うことができます。



### ラボ・3Dプリンター利用講座



ラボの3Dプリンタを正しく安全に利用するための基本操作方法と、造形出力に必要な3DCADデータ作成方法の基礎を学びます。

機材紹介

**3Dプリンター  
MakerBot Replicator Z18**

大きなオブジェクトを作成するのに最適な3Dプリンターです。一回り大きなフロトタイプやオブジェクトの造形を行えます。



### 3Dプリンターで創るオリジナルジュエリー講座



ジュエリーメイキングとデザインの基礎知識を習得できます。3D図面作成ソフトで3Dモデル化、3Dプリンタで型を作成し、鋳造したジュエリーの仕上げまでの作業を行います。

機材紹介

**3Dプリンター  
Formlabs Form 2**

光造形ならではのきめの細かい高品質な立体物を出力することができます。



### デジタル刺繍ミシンを使ったアクセサリ講座



デジタル刺繍ミシンを用いて、様々な手作り品を作ることができます。スローチやポーチ、ワッペンや小物入れなど、縫うだけと思いがちなミシンで様々なアクセサリを作ります。

機材紹介

**刺繍ミシンソーイングステーション  
Innovis SE3800D**

写真やイラストデータを刺繍できます。またミシン本来のソーイング機能も利用できます。



### ラボツアー



ラボや、設置されたデジタル工作機械について案内します。初めてラボを利用される方など、実際の場所と機器を見学して何ができるのかを見てはいかがでしょうか。

### メイカーズ・ラボものづくり講座



ラボの機械を使ってものづくりに挑戦したい方はまずはここから初めてみてはいかがでしょうか。

### ロボティクス広場



小学校でのプログラミング教育の必須化もあり、コンピュータやロボットをより身近に感じることのできる自由なクラブ活動として月に1度開催しています。ラボの技術スタッフといっしょにものづくりの楽しさを学びましょう。

機材紹介

**LEGO®mindstorms®EV3、MESH など**

## 所在地



住所

〒441-8113  
豊橋市西幸町字浜池333番地の9 豊橋サイエンスコア1階

交通アクセス

豊橋駅前4番線のりばから、  
豊鉄バス天伯団地線「サイエンスコア」下車すぐ。  
JR東海道線「二川」駅よりタクシーで約6分。

## お問い合わせ先

☎ 電話番号 0532-44-1111

※メイカーズ・ラボ担当をお呼び出し下さい。

✉ メールアドレス makerslab@tsc.co.jp

🌐 ホームページ <https://www.makerslab.jp/>

ラボの開館日：火曜日・水曜日・金曜日 10:00～19:00、土曜日 10:00～17:00

施設管理運営



株式会社サイエンス・クリエイト

