

## インターンシップ参加の流れ

インターンシップとは、自分の将来を考えていくために、生徒が一定期間企業等で働くことを言います。「航空宇宙につながる仕事探究 & インターンシップ」は、高校生であればどの生徒でも参加できるインターンシップです。受入企業を、製造分野の中でも「航空宇宙産業」にしばった特別編としての実施となり、普段なかなか関わることのできない現場での就業体験ができます。

### 申込みの流れ

- 2月20日(月)までに.....アスバシへ申込み
- 3月上旬.....アスバシより決定通知書発送
- 3月12日(日).....事前学習への参加
- 3月20日(月)~24日(金)のうち1~3日間インターンシップ参加
- 3月26日(日).....事後学習への参加

申込期限  
**2023年  
2月20日まで**

### 事前事後学習

インターンシップ参加の前と後に、あなたの挑戦をバックアップします。

**事前学習**  
3/12(日)午後  
今回のインターンシップで、「何を学びたい?何に挑戦したい?」と一緒に参加する仲間と考えます。「マイチャレンジ」の設定や、働くために必要なあいさつなどのマナー講座等を行います。

**事後学習**  
3/26(日)午後  
一緒に取り組んだ仲間と、インターンシップでの体験を「マイチャレンジ」で振り返り、4月から始まる新年度や将来に向けての準備をします。

**事前・事後学習会場**  
事前学習:労働会館2階会議室  
名古屋熱田区沢下町9-3(JR・名鉄)金山駅より徒歩10分  
事後学習:ウイングあいち 9階 908  
名古屋市中村区名駅4丁目4-38(JR・地下鉄・名鉄・近鉄)名古屋駅より徒歩5分

▼期間  
春休み期間中の1~3日間+2日間(事前/事後学習)

▼参加費:無料  
受入先企業までの交通費、昼食代、オンラインの場合の通信費は実費必要

▼対象生徒  
2年生(新3年生)及び1年生(新2年生)

参加費  
無料



主催	あいち・なごやエアロスペースコンソーシアム
お問合せ先	一般社団法人アスバシ 〒456-0006 名古屋熱田区沢下町8-5愛知私学会館東館3F NPO法人アスケット内 TEL: 052-881-4401 FAX: 052-308-3284 E-MAIL: jim@asubashi.jp WEB: https://asubashi.org/

- 参加費は無料ですが、交通費等が自己負担になります。保護者によく相談してからお申込みください。
- 参加する生徒に対し、(一社)アスバシが、東京海上日動火災保険株式会社の「賠償責任保険」「傷害保険」加入手続き、費用負担をします。
- 現地でのインターンシップ活動は基本的に自己責任になります。体調管理や怪我などには十分にご注意ください。

## 申込方法

詳細をチラシ、WEB等で確認のうえ、以下の申込書にて学校の先生までお申込みください。学校を通さずに申込みをする場合は、右記のWEBサイトよりお申込みいただくか、申込書の情報をアスバシまでFAX、あるいはメールにてお知らせください。ご不明な点は、アスバシまでお問い合わせください。

申込サイト <https://asubashi.org/post-2023>

メール [jim@asubashi.jp](mailto:jim@asubashi.jp) FAX **052-308-3284**



インターンシップ申込書(2月20日締切)				担当の先生のお名前	
学校名・学年	年	お名前	ふりがな	電話番号	
希望事業所名	第一希望		第二希望		
希望理由					

◆希望理由をもとに選考しますので、思いや理由をしっかりと記入してください。◆参加者の決定は、申込状況を踏まえて、希望理由及び事前・事後学習への参加可否により主催者・委託先が行います。必ずしも希望通りに参加できない可能性がありますのでご了承ください。◆第二希望まで書いて下さい。◆事前・事後学習に参加できない場合は、その旨を「希望理由」欄に記載してください。◆いただいた情報は本事業以外では活用しません。◆新型コロナウイルス感染症の状況により内容が変更になる場合がございます。

オンライン探究フェア申込書(2月1日締切)				担当の先生のお名前	
学校名・学年 (高校生のみ)	年	お名前	ふりがな	電話番号	
参加URL送信 希望アドレス	属性		高校生 / 保護者 / 教員 / その他 ※該当するものをお選びください		
当日知りたいことなど					

◆いただいた情報は本事業以外では活用しません。

高校生  
対象

航空宇宙につながる

# 仕事探究 & インターンシップ 2023

あいち・なごや航空宇宙産業インターンシップ事業



## 2/4(土) オンライン探究フェア開催

## インターンシップ 参加者募集



ただモノを作るだけではなく、  
工程で品質も作りこんでいるのが  
目に見えてわかり、とても感動しました



進路決定の材料にも  
なりました



普通科では  
なかなか体験できない  
様々な作業をやることが  
できました



見たこともないような  
巨大な機械や、  
職人さんの旋盤さばきに  
驚きっぱなし  
でした!

## 参加した声 高校生たちの

求められている数値に近づけるために、  
必ず生まれてしまう  
誤差をいかに解消するかに  
難しさ面白さを感じました



3Dモデルの作成は  
今後も経験できるか  
わからないくらい貴重な体験  
だと思います



STEP1



# 航空宇宙の世界を知ろう！オンライン探究フェア

## 2023/2/4(土)13:30~16:00

- 開催方法：オンライン（zoom を使用予定）
- 対象：航空宇宙業界に興味がある高校生またはその保護者、教員
- 定員：50名程度 ●参加費：無料

お申込方法については  
チラシ裏面をご覧ください

### 参加企業一覧

名古屋 航空・宇宙 2/4 3/21▶3/22 (2日間) 受入人数 2名

#### 熱田起業株式会社

最新技術と職人の技が融合するハイブリッド工場を体験

68年にわたり航空宇宙産業に携わり、航空機やロケット製品を2,000種類以上製造しています。また、IoTやAM(3Dプリンター)の最新技術を駆使し、未来へ繋がる試作・開発品の製造を行い、「最新×伝統」をモットーに職人の力を最大限引き出しています。インターンシップではオリジナルグッズを製作予定です。是非、一緒にチャレンジしてみましょう！

コーディネーターからのメッセージ  
工場長は「あいちの名工(愛知県優秀技能者)」に選出され表彰を受けました。その高い生産技術力と最新IoTの融合をぜひ体験してください。

所在地/最寄り駅  
■名古屋市中川区福船町  
■地下鉄名港線「六番町駅」より徒歩15分

三河 航空・宇宙 2/4 3/20▶3/22 (3日間) 受入人数 2名

#### 株式会社鬼頭精器製作所

様々な分野で活躍する技能集団の中に  
入ってミクロの世界を体感しよう！

鬼頭精器製作所には、あらゆる業界のお客様がいます。お客様のそれぞれの高度な要求に応えるべく、国家技能検定1級取得者が多数います。また、品質管理にも力を入れています。今回は精密さが求められるミクロの世界を皆さんにも体験して頂きたいと思えます！

コーディネーターからのメッセージ  
ベトナムの方などが活躍され、多様性があり、若手の育成にも力を入れている会社です。成長したい！学びたい！と思っている人は是非参加してみてください！

所在地/最寄り駅  
■豊田市中町  
■名鉄「竹村駅」より 徒歩20分

尾張 航空・宇宙 2/4 3/20▶3/22 (3日間) 受入人数 4名

#### サン樹脂株式会社

新しい素材を切削加工し、世の中に新しいモノを作り出す、技術力の高さを体験しよう！

サン樹脂が作っているプラスチック製品は、プラスチック製の板や丸棒を、切ったり貼ったり削ったりして作られた、工業用部品です。数は少ないけれど沢山の種類の製品を、お客様に提供しています。サン樹脂は今まで「できないは言わない」をモットーにしてきたことで、数々の新しい製品を作ってきました。皆さんにも新しいモノを作り出す難しさ・感動を味わってみたいと思います。

コーディネーターからのメッセージ  
新しい素材を使い、新しいモノを作り出す職人の世界に是非触れてみてください！

所在地/最寄り駅  
■北名古屋市六ツ師大島  
■名鉄「徳重・名古屋大前駅」徒歩32分 / 自転車の貸出しあり

尾張 航空・宇宙 2/4 3/22▶3/23 (2日間) 受入人数 4名

#### 株式会社中村鉄工所

「まさに圧巻」超大型プレスが金属に加える何千トンもの圧力

簡単にいうと「超巨大鍛冶屋」です。「業歴百年超による技術の蓄積」と「専業メーカーとしては国内トップクラスの設備」を有することが強みです。約千℃に熱せられた何十トンもの真っ赤な金属塊を超大型プレスが最大8千トンの荷重をかけて鍛えていきます。そんなスケールの大きな現場を私たちに体験してみませんか！

コーディネーターからのメッセージ  
「鍛造」というニッチな業種です。ニッチすぎて事前知識は必要ありません。最初は全員が素人からスタートする会社です。

所在地/最寄り駅  
■小牧市大字野口字岳造  
■「小牧原駅」からピーチバス桃花台方面25分、「光ヶ丘」下車徒歩5分

尾張 航空 2/4 3/22▶3/23 (2日間) 受入人数 3名

#### 株式会社イケックス工業

世界も認める高い技術力を有する電鍍技術のバイオニア企業

電鍍技術のバイオニアである当社は、その高い技術力から金型製造、プラスチック製品の製造、さらには自社製品の開発・製造・販売と幅広い事業を展開しています。中でも金型製造では世界でも数少ない電鍍技術を用いた航空機向けの金型も手掛けている。是非世界レベルの技術を体感してください！

コーディネーターからのメッセージ  
電鍍加工技術とは？電気化学反応を利用した金型成型技術です。航空機のレーダードームもこの技術から作られている？！そんな未知のワクワクを体験しに行きましょう。

所在地/最寄り駅  
■春日井市御幸町  
■名鉄小牧線「味鋸駅」より徒歩15分

知多 航空・宇宙 2/4 3/22 (1日間) 受入人数 2名

#### 光貴スペーステクノロジー株式会社

航空宇宙設備機器の製作整備の技術集団であり、若手の育成にも力を入れております。

航空宇宙設備機器の特殊洗浄と耐圧・気密検査を主な事業内容とし、「不良流出・不適合ゼロ！」を掲げてそのノウハウを構築し、常に先進的技術と向上心をもって業務に取り組んでいます。現在は航空宇宙機器部品の製作・組立、高圧ガス設備の製作及びメンテナンスにも事業の幅を広げています。

コーディネーターからのメッセージ  
「自社の技術に誇りを持って、業界に必要とされる会社を目指す」という企業理念のもと、業界に無くてはならない「オンリーワンの存在」であり続けられるよう日々尽力されています。

所在地/最寄り駅  
■大府市機根町  
■JR東海道本線「共和駅」より徒歩あり

名古屋 航空・宇宙 2/4 3/22▶3/23 (2日間) 受入人数 2名

#### 高木工業株式会社

機能という価値を創造する板金加工に挑戦しませんか！

板金加工は金属の板を切り抜き、成形し、機能という価値を創造する工法です。扱う部品は手のひらサイズのものが多くありますが、小さくても飛行安全に欠かせない部品で、技術とノウハウが詰め込まれています。手作業による職人技からNC機による最新技術まで、板金加工の魅力体験してみませんか。

コーディネーターからのメッセージ  
自動車、航空機、食品機器の部品製造で培った板金加工技術で、民間機からロケットまで部品を供給しています。多品種少量にも対応し、高品質かつ競争力の高い板金加工技術を学びましょう！

所在地/最寄り駅  
■名古屋市中区弥次エ町  
■「笠寺駅」から徒歩10分

名古屋 航空・宇宙 2/4 3/23▶3/24 (2日間) 受入人数 3名

#### 名古屋品証研株式会社

航空宇宙製品に命を与える品質保証の世界へようこそ！

当社は、航空宇宙機器の検査、精密寸法測定サービスの提供、航空宇宙関連の認証取得・維持に関連するコンサルティングやセミナーの実施等、「品質」を切り口に航空宇宙産業の発展に寄与する品質保証の専門会社です。品質保証とは何か？ワークショップを通じて体験いただきます。さらに、精密計測のプロフェッショナルが皆さんを10,000分の1mmの精密測定の世界へお連れします！

コーディネーターからのメッセージ  
「品質保証」は人の命を預かる大切な仕事。製造とはまたひと味違う「プロフェッショナル」の世界観をぜひ感じに来てください。

所在地/最寄り駅  
■名古屋市中区熱田区千代田町  
■地下鉄名港線「日比野駅」より 徒歩2分

尾張 航空 2/4 3/22▶3/23 (2日間) 受入人数 2名

#### MHIEアロエンジンサービス株式会社

航空機用エンジンの修理を担当し、飛行安全に貢献！

当社は三菱重工株式会社製の航空機用エンジンの整備事業を支援することを目的に1991年(平成3年)に設立された、三菱重工グループの会社です。取り扱っている主力製品は航空機用エンジンであり人命を直接預かるものです。社長方針の第一として掲げております「安全第一・飛行安全確保」に、全社一丸となって取り組んでいます。

コーディネーターからのメッセージ  
航空機用エンジンの分解から組立/テストを実施している当社の技術力の高さと航空機の安全をどうやって実現しているのかを学ぼう。

所在地/最寄り駅  
■小牧市大字東田中  
■「小牧原駅」からピーチバスで桃花台方面に約5分、三菱重工名訪前下車、徒歩約10分

尾張 航空・宇宙 2/4 3/21▶3/22 (2日間) 受入人数 2名

#### 株式会社弘和テック

精密な「ものづくり」へのあくなき挑戦。他社にはない切削加工技術を学ぶ！

あえて最も厳しいと言われる航空機業界へ参入して10年余り。得意分野の切削技術に特化し、他社では出来ない異形の型材や薄肉形状等の加工に強みを持っています。高度な技術と高い要求に応えるための品質の維持など、どこが欠けても欠けできない製品レベルに社員一丸となって取り組んでいます！

コーディネーターからのメッセージ  
レベルの高い発想と技術力が強みの会社。20~30代の若手社員や女性社員も活躍中です！

所在地/最寄り駅  
■あま市富塚  
■名鉄「七宝駅」より 徒歩3分

尾張 航空・宇宙 2/4 3/20▶3/22 (3日間) 受入人数 2名

#### 玉川工業株式会社

キラリと光る技術をものづくり現場で体験「君の発想を形に」

ロケットや航空機のエンジン部品を手掛けて70年。「人と技術の調和」を大切に、多品種で難易度の高い加工にチャレンジしてきた会社です。日々違う製品に携われ、向上心を持ち続けられる仕事です。インターンシップを通して入社された先輩もいます。楽しく協調しあう雰囲気の中でも、仕事に対しては真剣に取り組む風土があります。

コーディネーターからのメッセージ  
航空宇宙産業への想いは強く、難易度の高い仕事をあえて引き受ける挑戦心と旺盛なエンジンアップをモットーに掲げる会社です。心を込めた「プロの仕事」を間近で見てください。

所在地/最寄り駅  
■春日井市神屋町  
■名鉄バス「神屋工業団地口」すぐ  
■JR中央線「高蔵寺駅」より徒歩あり

尾張 航空・宇宙 2/4 3/22▶3/23 (2日間) 受入人数 2名

#### 株式会社モリタアンドカンパニー

世界に1つを、世界中へ。ばねの製造から世界に広がり、航空機部品の製造も手掛けています

世界でも数少ない「ばねを製造する機械を作る」設備メーカーで、お客様のニーズに沿ったオンリーワンの専用機も創り出します。ばね設備を始めとする設備製造で培ったモノづくりへの情熱と技術力を活かし、次世代へ可能性を広げる事業として航空機部品の製造をしています。

コーディネーターからのメッセージ  
ばね製造設備で培った技術力を、高度な品質が求められる航空機部品製造に活かしています。その航空機にかける想いと技術力の高さを体感してください！

所在地/最寄り駅  
■小牧市下小針中島  
■名鉄犬山線「岩倉駅」(東出口)より名鉄バス間内駅下車「北里市民センター西」下車徒歩3分

三河 宇宙 2/4 3/22▶3/24 (3日間) 受入人数 1名

#### 株式会社蒲郡製作所

図面より一歩前に！満足を超えるサプライズを生み出すモノづくり！

わずかな歪みも許さない技術とプライドを持った、そして何より、モノづくりが大好きな職人集団の蒲郡製作所。「医療機器」「航空宇宙」「ロボット」「計測機器」の精密部品加工メーカーです。時代の夢を形にするモノづくりの魅力を全身で感じてください。

コーディネーターからのメッセージ  
人工衛星やロボットなどの部品を手掛ける「ザ・モノづくり」の会社です。お客様に満足と驚きを与える「超精密サプライズ加工」を体感してください。

所在地/最寄り駅  
■蒲郡市御幸町  
■JR東海道本線・名鉄蒲郡線「蒲郡駅」より徒歩15分

名古屋 航空・宇宙 2/4 3/22▶3/24 (3日間) 受入人数 2名

#### 株式会社小坂鉄工所

「ものづくり」は「ひとづくり」。ともに歩み、学んでいきましょう。

航空宇宙分野で難削材を得意とする超精密部品加工会社ですが、働く方の中には、文系の社員も元お寿司屋さんもいます。その小坂鉄工所が最も大切にしているのが「ひとづくり」。航空宇宙業界って何？製造業って私に合う？旅客機やロケットの部品を製造する、夢と希望が詰まった企業での体験を通して、まだ見ぬ自分と一緒に探しましょう！

コーディネーターからのメッセージ  
「ご安全に！」という明るく元氣な挨拶と笑顔が溢れる会社です。技術に全力で向き合う社員の方々の姿に、きっとあなたも感動するはず！

所在地/最寄り駅  
■名古屋市中区要町  
■名鉄常滑線「柴田駅」より徒歩20分、名古屋市営バス「要町」より徒歩3分

知多 航空・宇宙 2/4 3/22▶3/24 (3日間) 受入人数 4名

#### 東明工業株式会社

航空宇宙産業の一翼を担う！

航空機の、主翼や胴体部分の構造組立、艀装、塗装、定期修理を行う、宇宙関係では、国産ロケットのエンジン部パネル組立、宇宙ステーション補給機(こうのとり)の構造組立地上支援機材など周辺機器の設計・製作も行っております。又、航空機エンジンの整備にもチャレンジしております。そんな私たちの技術力と、ものづくりへのスピリットを学びに来ませんか？

コーディネーターからのメッセージ  
社内に航空宇宙事業部があり、普段目にする事のない珍しい機械を駆使して航空宇宙産業の一翼を担う会社です！

所在地/最寄り駅  
■知多市新川池  
■名鉄「新舞子駅」より徒歩あり

尾張 航空・宇宙 2/4 3/22▶3/23 (2日間) 受入人数 2名

#### 株式会社和田製作所

航空宇宙産業をけん引する企業で、航空機作りのイロハを学ぶ！

航空宇宙機器の治具設計、部品製造を手掛けて60余年。精密な切削加工を実現する門型5軸加工機を導入し、小さいと10cm、大きいと8mなど、一点一線の製品作りを行っています。モノづくりは「人」が大事。とにかく元気で明るく、いざという時は厳しい。そんな「人」たちが作り出す航空機に触れてみませんか？

コーディネーターからのメッセージ  
社是は「きれいに」。職場をきれいに。「行動をきれいに」。「仕事をきれいに」の意味が込められています。洗練された和田製作所の社内を体験し、素敵な社員の皆様と出会ってみてください。

所在地/最寄り駅  
■清須市春日  
■上小田井駅より市バス平田住宅行乗車、バス停「野野町」下車徒歩12分

STEP2



# 体験してみよう！インターンシップ



世界的な航空宇宙産業の拠点を目指す愛知県には、高い技術力を持った企業がたくさんあります。一体どんな現場から未来をつくる技術が生まれるのでしょうか？最先端技術と夢が詰まった現場に足を踏み入れ、働く面白さを感じてみませんか？

オンライン探究フェア・インターンシップ  
どちらかだけの参加もOK！

