

春休みは インターンシップに 参加しよう!!



申込期限
2024年
2月22日まで

事前・事後学習に
参加できない人は
相談ください

「航空宇宙業界の可能性を知るインターンシップ」は、高校1・2年生であれば誰でも参加できるインターンシップです。実習先企業は「航空宇宙産業」に深く関わっている企業に限定し、業界特別編として実施します。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。

STEP 1 事前学習

訪問先に行く準備をしよう
キックオフミーティング

「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」の設定や社会で必要なマナー講座を行います。

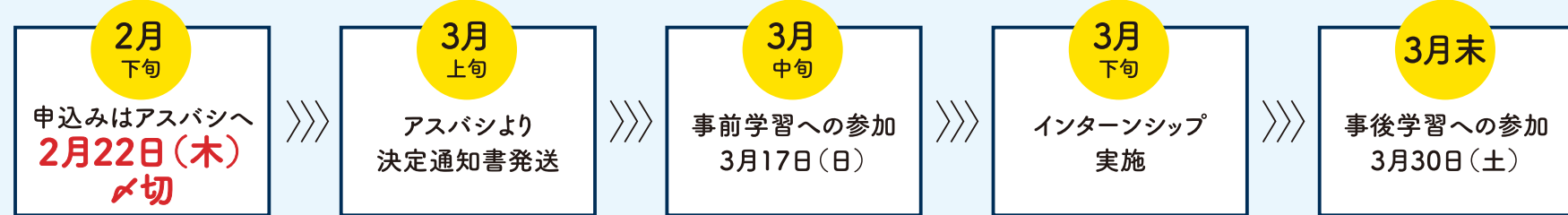
3/17(日)午後
ウイंकあいち13階1308号室
名古屋市中村区名駅4丁目4-38 (JR・地下鉄・名鉄・近鉄) 名古屋駅より徒歩5分

STEP 2 事後学習

体験を振り返り、経験を活かす
パワーアップミーティング

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。

3/30(土)午後
ウイंकあいち12階1209号室
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も無料!	対象生徒	2年生(新3年生)及び1年生(新2年生)
----	---------------------------	-----	-----------------------	------	----------------------

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法人アスクネット内 TEL: 052-881-4401 FAX: 052-308-3284 E-MAIL: jim@asubashi.jp WEB: https://asubashi.org/

- ・保護者と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/archives/1630>
メール jim@asubashi.jp FAX 052-308-3284



インターンシップ申込書 (2月22日締切)		担当の先生のお名前	
学校名・学年	年	お名前	電話番号
希望事業所名	第一希望	第二希望	第三希望
希望理由			
第1~3希望の会社に訪問できなかった場合について、ご回答ください。			
<input type="checkbox"/> 同様な体験が出来る企業を希望 <input type="checkbox"/> 2次募集をしている企業から再度選択する <input type="checkbox"/> インターンを希望しない			

◆「希望理由」をもとに選考しますので、想いや理由をしっかり記入してください。◆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。◆第三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。

航空宇宙業界の可能性を知る

高校1・2年生対象

インターンシップ 2024

あいち・なごや航空宇宙産業インターンシップ事業

交通費
支給



数字でみる 航空宇宙業界

×100以上

航空機の部品点数は自動車よりも多い
車は約3万点の部品から構成されているのに対し、航空機はなんと約300万点! 量産されるなかでも部品数の多い機械製品です。

1.6倍

ジェット旅客機の需要は伸び続けている

世界の民間航空機市場では、2042年までに約3万4000機の新造機の需要が見込まれています。現在の需要の約1.6倍! 新型コロナウイルス感染症の収束後は航空旅客需要が回復し、再び成長すると予測されています。

3倍

技術波及効果は自動車よりも高い

航空宇宙産業は、高信頼性、軽量、高付加価値を実現するために、部品や素材に対して非常に厳しい技術要求があり、最先端技術を追求してきました。技術波及効果は自動車の3倍。開発された技術が、その後他産業に展開される事例もたくさんあります。

航空機・部品 35.3%

航空機部品 60.3%

中部エリアは航空宇宙産業の中心

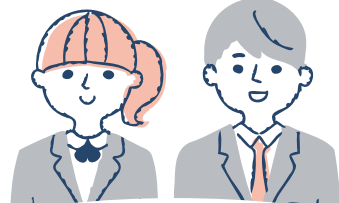
日本の航空機・部品の約4割、航空機部品では約6割を生産する中部エリアは、日本随一の航空宇宙産業の拠点です。

最先端技術が集結した航空宇宙の技術体験しに行こう

中部エリアは、日本随一の航空宇宙産業の拠点です。このインターンシップでは最先端技術が生み出される場所に赴き、現場の第一線で活躍する技術者の間近で職業体験ができます。どんな環境で、どんなものづくりをしているのか。どんな知恵を絞り、どんなやりがいがあるのか。未来をつくる技術を覗いてみませんか?

参加企業一覧

参加生徒の声



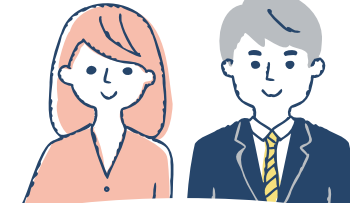
参加する前は航空宇宙産業についてよく分かっていなかったけど、参加することで航空機業界の将来性を感じることが出来ました。

(通信高校2年)

実際にエンジンに触れ、沢山の工具の中から適したものを自分で選択し、分解、組み立てを行い、経験したことで、自分のやりたいことが見えてきた気がします。進路を考えるきっかけになりました。

(工科高校2年)

保護者の声



来年度の就職先の選択にも活かせるような話や高校生活をどのように過ごすべきかなどのアドバイスも頂けたので、今後の生活に役立てたいと思いました。

(工科高校2年)

インターンシップでの経験をもとに自分のやりたいこと、学ぶべきことが理解出来て、次の一歩に踏み出せました。

(工科高校1年)

保護者の声

インターンシップから帰ってくると、疲れた顔をしながらも、とても楽しそうに体験したことを話してくれて、親として嬉しかったです。高校生のうちから興味ある職業や会社について話を聞いたり、仕事体験が出来ることは、進路を決める上で大切なことだと感じました。

(工科高校2年 保護者)

保護者の声

事業所の方と色々お話することで、今まであまり実感のなかった就職を意識したり、色々な企業に興味を持つきっかけになったように思います。

(工科高校2年 保護者)

仕事の大変さや面白さは実際に体験してみないと分からないし、どんな人が働いているのか、表情や雰囲気はその場に行かないと分からないと思うので、子どもにとって良い経験になったと感じます。

(普通科高校2年 保護者)

高校卒業後、企業に就職して働くことがなかなかイメージできないと思うのですが、インターンシップを通じて、働くとはどういうことか、社会人としてのマナーや責任を学べたのではと思います。

(工科高校2年 保護者)

名古屋 航空・宇宙

3/27▶3/28 (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型工場を体験

70年近く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 所在地/最寄り駅

「あいちブランド企業」認定を受けています。工場長はあいちの名工(愛知県優秀技能者)」にも選出。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。

■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

尾張 航空

3/27▶3/28 (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パイオニア企業

電鍍技術のパ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ます。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 所在地/最寄り駅

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。航空機のリ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。

■春日井市御幸町
■名鉄小牧線「味鋸駅」より徒歩15分

尾張 航空

3/26▶3/27 (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!

当社は三菱重工工業株式会社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 所在地/最寄り駅

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。

■小牧市大字東田中
■名鉄「小牧原駅」からピーチバスで桃花台方面に約5分、三菱重工名誘前下車、徒歩約10分

三河 宇宙

3/27▶3/29 (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 所在地/最寄り駅

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。

■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

三河 航空・宇宙

3/25▶3/27 (3日間) 受入人数 2名

株式会社鬼頭機器製作所

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!

鬼頭機器製作所には、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っています!

コーディネーターからのメッセージ 所在地/最寄り駅

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!

■豊田市中町
■名鉄三河線「竹村駅」より徒歩20分

名古屋 航空・宇宙

3/25▶3/27 (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 所在地/最寄り駅

「ご安全に!」という明るく元気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!

■名古屋南区要町
■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

尾張 航空・宇宙

3/26▶3/28 (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 所在地/最寄り駅

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きてください!

■北名古屋市六ツ師大島
■名鉄「徳重・名古屋芸大前駅」徒歩32分/自転車の貸出しあり

名古屋 航空・宇宙

3/25▶3/26 (2日間) 受入人数 3名

株式会社シーアールイー

「夢」と「感動」を形に! 航空宇宙の設計を体験しよう

飛行機やロケットの設計は難しい?でもよく考えてみてください。今までそんなことは勉強していませんか?誰にも教えてもらえませんでしたよね?それならば、航空機の設計を一度体験してみませんか?新しい世界の扉を開けて、自分の可能性に挑戦しに来て下さい!

コーディネーターからのメッセージ 所在地/最寄り駅

航空機の構造設計。そこでは力学・材料製造コスト・加工など、様々な知識とアイデアが必要です。グループワークを通じて航空機部品の設計にチャレンジしてみよう!

■名古屋市中区金山 クマダ第2ビル
■JR・地下鉄・名鉄「金山駅」より徒歩5-6分

知多 航空

3/25▶3/27 (3日間) 受入人数 3名

株式会社SUBARU 航空宇宙カンパニー 半田工場

半田工場は、世界的にも類まれな中央翼の生産センター

米国ボーイング社の旅客機生産に、主要パートナーの一つとして開発・生産に関わっています。特に中央翼の製造には高い精度と組立技術が求められ、対応できるメーカーは非常に限られます。私達は世界的に存在感のある航空機メーカーへと発展すべく、挑戦を続けています。航空機に興味のある方ご参加お待ちしております。

コーディネーターからのメッセージ 所在地/最寄り駅

自動車業界でも名の知れた企業ですが、実は戦前から軍用機なども送り出してきた「中島飛行機」をルーツに持つ航空機メーカーでもあります。ボーイング777の部品を間近で見れる貴重な機会です。

■半田市湖干町
■JR武豊線「亀崎駅」から送迎あり

名古屋 航空・宇宙

3/26▶3/27 (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。扱う部品の手のひらサイズのものが多くですが、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、板金加工の魅力を感じてみませんか。

コーディネーターからのメッセージ 所在地/最寄り駅

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ぼう!

■名古屋南区弥次エ町
■JR東海道本線「笠寺駅」から徒歩10分

尾張 航空・宇宙

3/26▶3/28 (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つづくり現場で体験「楽しく、おもしろく、精密に。」

ロケットや航空機のエンジン部品を手掛けて74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り、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 所在地/最寄り駅

航空宇宙産業への想いは強く、難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ニアシ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。

■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」より送迎あり

知多 航空・宇宙

3/27▶3/28 (2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、艦装、塗装、定期修理を行い、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 所在地/最寄り駅

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!

■知多市新刀池
■名鉄常滑線「新舞子駅」より送迎あり

尾張 航空・宇宙

3/27▶3/28 (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 所在地/最寄り駅

「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。

■小牧市大字野口宇岳造
■名鉄「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

名古屋 航空・宇宙

3/26▶3/27 (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、精密計測サービスの提供、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 所在地/最寄り駅

「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。

■名古屋熱田区千代田町
■地下鉄名港線「日比野駅」より徒歩2分

尾張 航空

3/28▶3/29 (2日間) 受入人数 3名

株式会社フジワラ

航空機部品製造で培ったオンリーワンの技術を体験しよう

創業78年の歴史ある航空機部品メーカーです。創業から風防・キャンピーを製造し、国内唯一の風防メーカーとして活躍してきました。また、先端複合材(CFRP)の製品についても1985年から取り組み、ボーイングなど大手メーカーからの信頼も厚く、航空機産業、防衛産業でこれからも拡大していく企業です。

コーディネーターからのメッセージ 所在地/最寄り駅

今回のインターンシップでは、実際に先端複合材(CFRP)を活用してものづくりの体験もさせていただきます。ボーイング等の認定も持たれている技術力の高さを体感してきてください。

■北名古屋市六ツ師女夫越
■名鉄「西春駅」からのタクシー代支給

尾張 航空

3/25▶3/27 (3日間) 受入人数 5名

三菱重工株式会社

“空を飛ぶものづくり”から世界を一歩前に進める

当社は、我が国における航空・宇宙産業のリーダーズカンパニーとして、最新鋭の航空機の設計・製造・運用を行う企業です。実際の航空機を見て、製造技術を体験して、“空を飛ぶものづくり”のワクワクする世界にご案内いたします。

コーディネーターからのメッセージ 所在地/最寄り駅

防衛航空機を作っている小牧の工場に行くことが出来ます!最先端の航空機の製造現場について知ろう!

■西春日井郡豊山町大字豊橋
■名鉄「西春駅」から名鉄バス名古屋空港行で25分、豊山町社会教育センターにて下車し、徒歩5分

尾張 航空

3/25▶3/27 (3日間) 受入人数 5名

三菱重工航空エンジン株式会社

時代の先を行く確かな品質とスピードでお客様へ空の安全と安心をお届けします

当社は今後大きな伸びが見込まれている航空エンジンの部品製造と修理事業を手がけており、独自の技術により低燃費でエコな世界最先端のジェットエンジン開発・製造において重要な地位を占めています。世界レベルのものづくりの一端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 所在地/最寄り駅

インターンシップではものづくりの現場体験や大型エンジンの組み立て体験が出来ます!実際の大型エンジンの迫力に触れて、航空機エンジンについて学ぼう!

■小牧市大字東田中
■名鉄「西春駅」からピーチバス 桃花台方面で4分、徒歩10分