

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。「あいち・なごや航空宇宙産業インターンシップ」は、愛知県に住む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。受入事業所を、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24日(水)までに.....アスパシへ申込み
- 3月上旬.....アスパシより決定通知書発送
- 3月14日(日).....事前学習への参加
- 3月22日(月)~26日(金)のうち1~3日間インターンシップ参加
- 3月28日(日).....事後学習への参加

申込期限
2021年
2月24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
3/14(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を行います。

事後学習
3/28(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：ウイंकあいち 10階 1009
事後学習：ウイंकあいち 9階 904
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
愛知県内の高校に通う高校生20名程度。主に高校2年生(新3年生)が対象ですが、1年生も参加可能。

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	一般社団法人アスパシ 〒456-0006 名古屋市熱田区沢下町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/

- 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)アスパシが、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パシまでFAX、あるいはメールにてお知らせください。ご不明な点は、アスパシまでお問い合わせください。

メール jim@asubashi.jp FAX 052-308-3284
申込サイト https://asubashi.org/post-956 アスパシ 航空宇宙 検索



インターンシップ申込書 (2月24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
希望事業所名	第一希望	第二希望	
希望理由			

◆「希望理由」をもとに選別しますので、想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4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
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。

航空・宇宙 につながる 探究フェア2021

～技術が未来をつくる～

2月6日オンライン探究フェアも開催!

あいち・なごや航空宇宙産業インターンシップ事業

中部地域は航空宇宙産業のメッカだ! 逆境に打ち勝つ技術力を体験しよう

中部地域が、自動車だけでなく航空宇宙産業も盛んだということを知っていたかな? 実はシアトルやツールズに並ぶ世界大3拠点を目指しているんじゃない。現在は新型コロナウイルスによって厳しい環境にさらされているが、長い歴史の荒波を乗り越えてきた経験と技術がある。中部地域なら乗り越えられると信じておる。世界レベルの技術力を持つ中部地域のスゴさについてご紹介するぞい。



数字で見る! 中部地域の航空宇宙産業のスゴさ

中部地域での航空宇宙産業の歴史

100年以上
中部地域の事業所数

223事業所
三菱重工業・川崎重工業・SUBARU

中部地域での航空機機体部品の生産量

航空機、機体部品・付属装置、発動機、その他

航空機・部品のうち機体部品のみの生産量

48.3% (中部地域以外) / **69.9%** (中部地域)

アジアNO.1
航空宇宙産業クラスター形成特区

国際戦略総合特区として指定を受け、アメリカのシアトル、フランスのツールズに並ぶ世界三大拠点形成を目指しています。

愛知県が力を入れている産業は

- 次世代自動車
- ロボット
- 航空宇宙

自動車大国のイメージが強いが、航空宇宙産業にも力を入れているのじゃ。



航空宇宙産業を探究する面白さってなに?

最先端技術に関われる!

技術の波及効果は自動車産業の **約3倍**

高度な技術力に触れられる!

航空機の部品点数は自動車の **約100倍**

多くの研究・開発費が使われ新しい技術が開発されるため、他産業でもその技術が活かされています。

【航空宇宙技術が活かされた例】カーナビ・手術ロボット

航空機1機に使われている部品点数は300万点! 機械、電子・電気、ソフトウェアなどあらゆる分野の最先端技術が複雑に絡み合った巨大な精密機械です。

【航空宇宙技術が活かされた例】カーナビ・手術ロボット

飛行機が好き
ロケット開発に関わりたい
進んで専門的な技術を学びたい
航空宇宙の技術者や研究者に興味がある
そんなキミにはぜひ、オンラインフェアやインターンシップに参加してもらいたい。



STEP1 航空宇宙の世界を知ろう! オンライン探究フェア

2/6(土)13:30~16:00

●開催方法: オンライン(「zoom」を使用)
※オンライン配信のため、パソコンでの参加を推奨しますが、スマホ・タブレットからの参加も可能です。

- 対象: 航空宇宙業界に興味がある高校生、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

高い技術力で注目される企業が多く存在する「航空・宇宙産業」。「なぜ愛知県には航空宇宙産業関連企業が多いの?」「実際にはどんな企業がどんなことをしているの?」「働いている人はどんな人?」など、そんな疑問を直接企業の方に聞けるイベントを開催いたします。「オンライン」での開催なので、自宅から気軽にご参加いただけます。ぜひこの機会に、航空宇宙の世界を「探究」してみませんか?

プログラム内容	
航空宇宙産業について	愛知県や名古屋市における航空・宇宙産業の位置づけや特色を学びます
探究カワークショップ	質問力アップのミニ講座を開催。情報を引き出す力を身につけます
探究タイム	航空・宇宙産業の第一線で活躍する企業から話を聞きます
探究グループワーク	グループに分かれ航空・宇宙産業で働く人たちに直接質問をします

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中部地域には、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?

オンラインフェア・
インターンシップ
どちらかだけの
参加もOK!



参加企業一覧

名古屋	航空・宇宙			3/23▶3/24 (2日間)	受入人数 2名
 <h3>熱田起業株式会社</h3> <p>最新技術と職人の技が融合する次世代型工場を体験</p> <p>高い精度に達するだけでなく、航空宇宙産業において、航空機やロケットの部品を2,000種類以上製造しています。また、工場内の工作機械を社内ネットワークで繋ぎIoT化しており、最新テクノロジーで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世界に1つの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よう!</p>					
コーディネーターからのメッセージ		所在地/最寄り駅			
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。「IoTを活用した生産性向上」をテーマに、講演会でも活躍されています。		■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		2/6	
 <h3>株式会社エアロ 株式会社エアロスマート</h3> <p>AERO 360 航空機製作の全方位へ</p> <p>「Made by AEROが空を飛ぶ日まで」とは、組立領域における技術とノウハウをベースに、機体製作の全てを手掛ける企業へと成長すること。「Made by AERO」の機体が空に飛び立つその日まで、機体作りのあらゆる方に技術分野を広げ、私達は翼を休めることなくチャレンジし続けます。</p>				
コーディネーターからのメッセージ		所在地		
世界の大空を飛んでいる飛行機を作っている会社です。大空というスケールにふさわしい、ワイドな視野と高い意欲を抱き、チーム一丸となって取り組む社風を是非感じてください。		■弥富市楠		

名古屋	航空・宇宙			3/23▶3/25 (3日間)	受入人数 3名
 <h3>有限会社加藤精密工業</h3> <p>高い技術力を持つ町工場の仕事に触れてみませんか?</p> <p>精密溶接の技術を活かして航空機・宇宙開発関連機器分野などの製作も行っており、実際のロケットに使われる部品も手掛けています。皆さんには技術者たちとコミュニケーションを取り、その作業を間近で見ながら実際に作業を手伝ってもらいます。小回りの利く町工場だからこそ極められた高い技術力を体験しよう!</p>					
コーディネーターからのメッセージ		所在地/最寄り駅			
プロの技術者と一緒にモノづくりを体験!こんなに近い距離で技術者の「ワザ」を見られる機会はなかなかありません。モノづくりの楽しさとともに奥深さも体感しよう!		■名古屋市緑区大高町 ■名鉄常滑線「名和駅」より徒歩7分			

三河	宇宙		2/6	
 <h3>株式会社蒲郡製作所</h3> <p>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!</p> <p>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。</p>				
コーディネーターからのメッセージ		所在地		
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。お客様に驚きと感動を与えるモノづくりに挑戦する社長に是非出会ってください。		■蒲郡市御幸町		

尾張	航空・宇宙		2/6		3/24▶3/25 (2日間)	受入人数 2名
 <h3>株式会社カマタ製作所</h3> <p>開発者を陰で支えるプロの仕事を感じよう!!</p> <p>株式会社カマタ製作所は難削材・5軸加工・切削加工など素材に左右されない精度の高い加工を行っている会社です。素材選定・工数低減・開発期間短縮など、モノづくりを現場でしているからこそわかる視点を持ち、開発者を陰で支えています。また、最新の技術を用いてお客様の要望に応えています。皆さんもカマタ製作所のモノづくりの魂に触れてみませんか?</p>						
コーディネーターからのメッセージ		所在地/最寄り駅				
「削る」ということに特化した会社です。削れそうなものがあつたら削ってみる精神でセラミックスの加工なども行っています。		■丹羽郡大口町 ■名鉄小牧線「楽田駅」または名鉄犬山線「柏森駅」より徒歩あり				

三河	航空・宇宙		2/6		3/22▶3/24 (3日間)	受入人数 2名
 <h3>鬼頭精器製作所 株式会社鬼頭精器製作所</h3> <p>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験しよう!</p> <p>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っております!</p>						
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「竹村駅」より徒歩20分				

尾張	航空・宇宙		3/24		2名
 <h3>株式会社弘和鉄工所</h3> <p>「最先端技術」と「情熱」を結集させ、切削加工に挑む</p> <p>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、どこが欠けても出荷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!</p>					
コーディネーターからのメッセージ		所在地/最寄り駅			
20~30代の若者や女性が活躍する企業で、レベルの高い発想と技術力を体験してみませんか。		■あま市富塚 ■名鉄「七宝駅」より徒歩3分			

名古屋	航空・宇宙		3/23▶3/25 (3日間)		2名
 <h3>株式会社小坂鉄工所</h3> <p>ものづくりはひとつづくりです。ともに学びましょう。</p> <p>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、文系の社員もいます。その小坂鉄工所が最も大切にしているのが「ひとつづくり」。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!</p>					
コーディネーターからのメッセージ		所在地/最寄り駅			
明るく元気な挨拶と笑顔が溢れる会社。「ご安全に!」という元気な声とともに、技術に全力で向き合う社員の姿に、きっとあなたも感動するはず!		■名古屋市南区要町 ■名鉄常滑線「柴田駅」より徒歩20分 ■名古屋営バス「要町」より徒歩3分			

尾張	航空・宇宙		2/6		3/23▶3/25 (3日間)	受入人数 3名
 <h3>サン樹脂株式会社</h3> <p>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!</p> <p>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。</p>						
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みてください!		■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				

尾張	航空・宇宙		2/6		3/24▶3/26 (3日間)	受入人数 3名
 <h3>名古屋品証研株式会社 (小牧計測センター)</h3> <p>航空宇宙機器に命を吹き込む品質保証の世界に挑戦!</p> <p>私たちは航空宇宙機器の品質保証を担う専門集団です。近年では、これまで培った技術力を活かし、他の産業に於いても活躍の場を広げています。今回のインターンシップでは、高い品質が求められる航空宇宙産業の品質保証業務の一端を、小牧計測センターにて体験してもらいます。航空機やロケットで要求される高度な信頼性を、品質保証の力で支えている世界に、ぜひ挑戦してみませんか?</p>						
コーディネーターからのメッセージ		所在地/最寄り駅				
人の命を預かる「品質保証」の仕事。製造とはひと味違う「プロフェッショナル」な世界をぜひ感じてください。		■小牧市安田町 ■名鉄小牧線「小牧駅」より徒歩あり				

尾張	航空・宇宙		2/6		3/22	受入人数 2名
 <h3>株式会社和田製作所</h3> <p>空飛ぶプロジェクトの仲間になって航空機作りのイロハを学ぶ!</p> <p>航空宇宙機器の治具設計、部品製造を手掛けて65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、一点一様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?</p>						
コーディネーターからのメッセージ		所在地/最寄り駅				
社は「きれいに」の通り、社内も工場も社員のみならず洗練されています。この「きれいに」に惹かれて入社される方もいるほどです!※3/24オンラインにて発表あり		■清須市春日 ■上小田井駅より市バス平住宅行乗車、バス停「浮野町」下車徒歩12分				

過去の参加者の声

今回のインターンシップは、これまでと同じような実習と座学だと思っていましたが、生まれて初めての体験が盛りだくさんで、普段の工業科目の意味などの気づきもたくさんありました。

また、今までのインターンシップの中で、一番やりがいを感じることができた時間となった気がします。「それだけの作業でいいのか」と最初は思っていた作業が「すごく大事だということにも気づきました。楽しそうだからといって気を抜かないようにすることを身をもって知ることができました。

私は電気科でなかなか大きな音の出る機械や刃のついた機械にさわることが少なかったのですが、今回のインターンシップでいつもとは、少し違った物作りの現場を見ることができました。いざ、現場に出ると、今まで勉強してきたことが通じないことが多かったのと、高校を卒業してからどのような会社に入るかわからないので、今後は全体的に広く深く勉強をしていきたいと思います。