

事業の目的

石川県機械産業の加工技術、管理技術などものづくり産業の技術や大学等研究機関の知見といった強みを最大限に活かし、石川県に航空機産業の拠点を構築する

事業内容

成長が見込まれる航空機産業への新規参入促進、事業展開・拡大など石川県航空機産業のすそ野の拡大と国内外販路開拓・受注拡大など具体的な事業化など

AC Ishikawa (石川県航空機産業クラスター) メンバーリスト

企業名	所在地	加工部品
浅下鍍金株式会社	白山市横江町 1843-7	油圧アクチュエータ部品、航空機エンジン部
株式会社イナバエンジニア	白山市相川町 1877	油圧アクチュエータ部品
加賀精機株式会社	加賀市宇谷町ヤ 1-36	油圧アクチュエータ部品
株式会社三洋製機	加賀市黒崎町あ 19-4	ランディングギヤ部品、航空機エンジン部品
株式会社スーパ・アロイ	加賀市山田町タ-24	航空機エンジン部品
株式会社大徳鉄工	津幡町旭山 21-1	航空機エンジンケーシング部品
株式会社ダイモール	小松市吉竹町 3-205	タービンブレード部品
株式会社高林製作所	金沢市金市町ニ 25	油圧アクチュエータ ASSY
TANIDA 株式会社	金沢市東蚊爪町ラ 28-2	航空機エンジン部品、航空機機体部品
津田駒工業株式会社	野々市市粟田 5-100	航空機機体部品
東興産業株式会社	かほく市若緑 262-1	航空機主翼アクセスパネル部品
株式会社中川鉄工所	白山市倉部町 2024	ロケット部品
株式会社 二 水	白山市横江町 1726-16	航空機エンジン部品
株式会社ヒガシヤマ	金沢市福増町南 41-6	油圧アクチュエータ部品
株式会社ビルドス	小松市金平町カ-15	航空機機内内装品
株式会社フィッテング久世	津幡町南中条リ 74-1	薄肉チタンエルボ
深田熱処理工業株式会社	小松市矢田野町 55-229-1	ランディングギヤ部品
株式会社 北 菱	小松市長田町イ 18	航空機エンジン部品
松本機械工業株式会社	金沢市示野町ニ 80	工作機械アタッチメント
株式会社マルショー	白山市横江町 1726-53	タービンブレード部品

支援機関リスト

機関名	所在地	支援内容
学校法人金沢工業大学	白山市八束穂 3-1	加工技術のアドバイス、業界調査
株式会社北國銀行	金沢市広岡 2-12-6	企業経営、金融のアドバイス
石川県	金沢市鞍月 1-1	総合的支援
石川県工業試験場	金沢市鞍月 2-1	加工技術のアドバイス、試験検査
(公財) 石川県産業創出支援機構	金沢市鞍月 2-20	事業の企画・運営・管理

事務局：公益財団法人石川県産業創出支援機構 プロジェクト推進部 (TEL. 076-267-6291)

生産工程

工程設計と生産計画

非鉄合金鑄造

(アルミニウム合金鑄造、マグネシウム合金鑄造)

熱処理

(焼き入れ・焼き戻し、析出硬化、T6 処理、アニーリング、ベーキング)

機械加工

(CNC 旋盤加工、CNC ターニング加工、5 軸加工、研削加工、研磨加工、ホーニング加工)

非破壊検査

(磁気探傷検査、蛍光探傷検査、デジタルエックス線検査、エッチング)

表面強化

(ショットピーニング)

表面処理

(クロムめっき、アノダイズ処理、パッシベート処理、亜鉛ニッケル合金めっき、塗装)

組立

特殊工程

材料試験研究所

熱処理

(焼き入れ・焼き戻し、析出硬化、T6 処理、アニーリング、ベーキング)

従来型機械加工

(クロムめっき後の研磨加工)

非破壊検査

(磁気探傷検査、蛍光探傷検査、デジタルエックス線検査、エッチング)

表面強化

(ショットピーニング)

化学処理

(クロムめっき、アノダイズ処理、パッシベート処理、亜鉛ニッケル合金めっき、塗装)

溶接