

ひょうごメタルベルトコンソーシアムのご案内

設立趣旨

兵庫県は、瀬戸内海沿岸に、全国有数の金属素材製造・加工企業が集積し、「ひょうごメタルベルト」を形成しています。これらの産業の高付加価値化を図るため、新素材の研究・開発を行う拠点として『金属新素材研究センター』を整備し、次世代産業で必要とされる、硬度・耐熱性・微細加工性に優れた金属粉末や3D造形技術の確立を目指します。特に、金属用3Dプリンタの導入・活用に前向きな中小企業を支援するため、先進技術を持つ企業とも連携し、産学連携による技術支援に取り組んで参ります。

活動メニュー

メニュー	対象者
技術相談	全会員
経営相談	中小加工メーカー会員
共同研究	全会員
ニーズ・シーズマッチング(非公開)	全会員
ニーズ・シーズマッチング(公開)	全会員
セミナー、研修、実習	全会員
試作・商品化	全会員
加工機開発	加工機メーカー会員
材料開発	材料メーカー会員・加工機メーカー会員

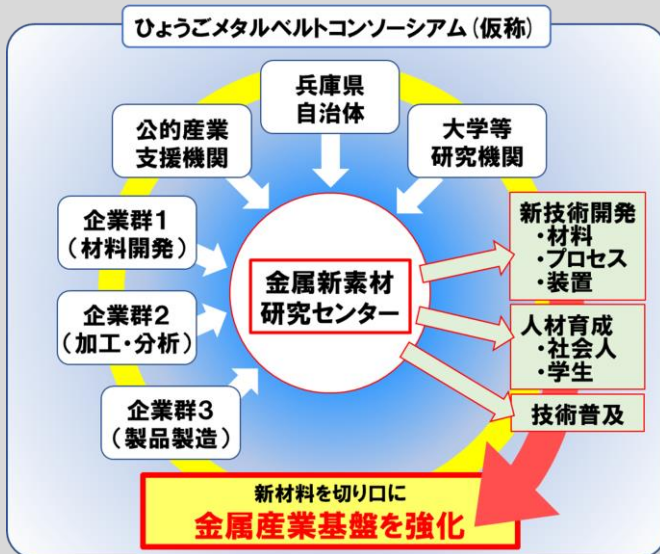
多田電機製電子ビーム
金属3Dプリンター



松浦機械製レーザー
金属3Dプリンター



想定参加者



リソース提供(人材、設備、資金、技術等)

費用負担

令和3年度まで

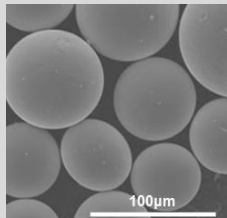
- ・入会費、年会費無料
- ・試作は実費(材料費、原動費、指導員費用)
参考: 材料費1~4万円/kg 電力30KVA
- ・本学との共同研究は本学規程による費用+試作実費

令和4年度以降

- ・企業規模別の入会金、年会費を検討中
継続の場合入会金不要、
中小企業でも十分ご負担いただける金額を予定
- ・試作、共同研究は上記と同じ

コンソーシアム入会のメリット

- ・設備使用が優先される
- ・上記メニューの利用



今後の予定

本日以降、入会希望を受け付けます。

令和1年9月17日(火) コンソーシアムキックオフ開催予定

お問い合わせ先

兵庫県立大学 産学連携・研究推進機構 金属新素材研究センター担当
sangaku@hq.u-hyogo.ac.jp Tel 079-283-4560 Fax 079-283-4561

