

ものづくりイノベーション研究所は、大阪府内のものづくり企業の研究開発・試作機能を担い、共同研究等を通して、企業における研究・開発・試作・評価を支援し、産業振興に寄与します。

時代のニーズにあわせて、産業の基本となるものづくりに必須の基盤技術の高度化に資する研究と、それらを用いた新しいものづくり産業の振興を積極的に推し進めます。

大阪府には約8万5千社のものづくり中小企業が存在し、これらの多くの企業が、ものづくり基盤技術振興基本法（平成11年法律第2号）に規定されるいわゆる特定ものづくり基盤技術を手段として事業を行っている。

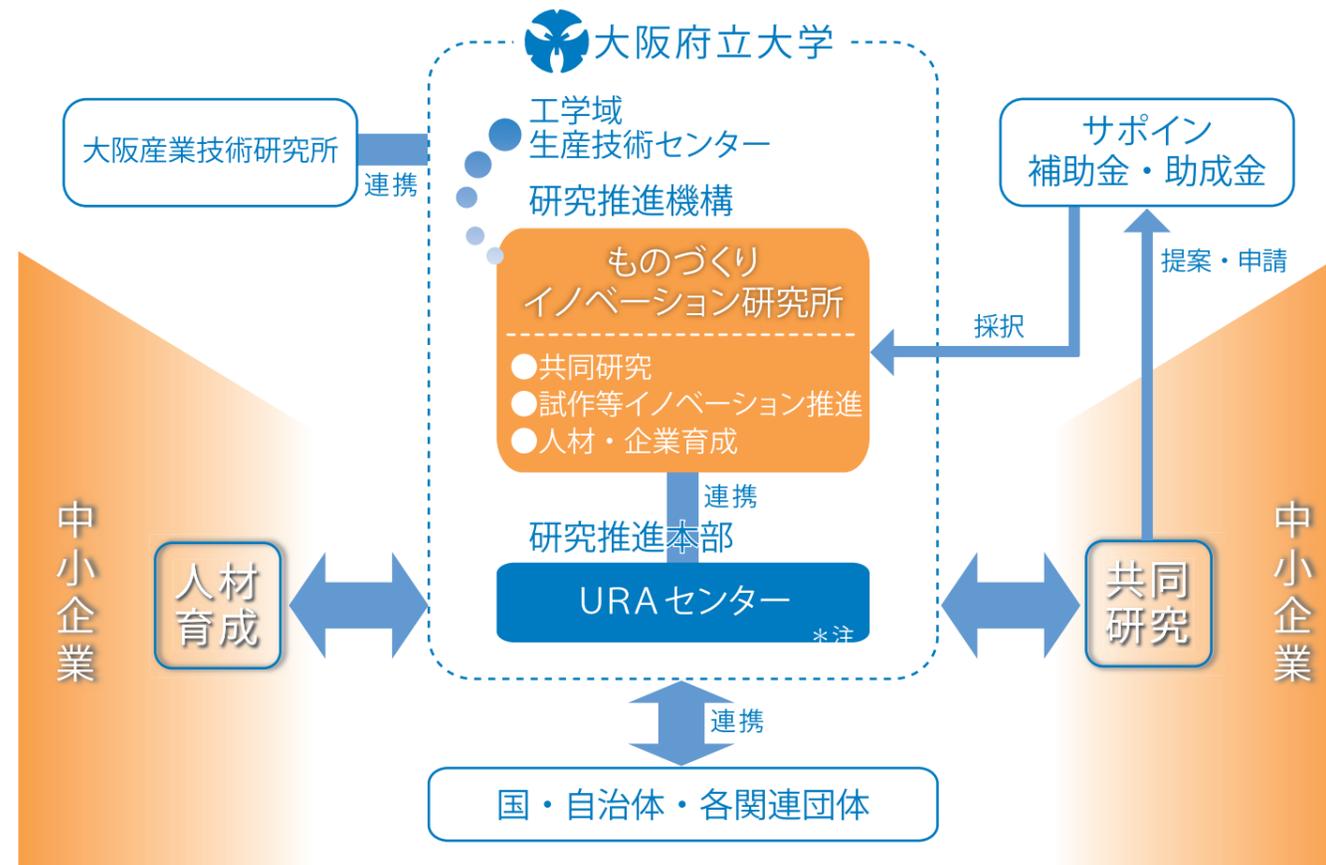
中小企業が独自に研究開発を行うには限界があるため、大阪府立大学の教員が委託を受けての助言・研究や共同研究を行っていたが、昨今のグローバル化に伴い競争は激化しており、一層効果的な研究開発を行うとともに分野を横断した多様な観点からの検討と実践が必要となっている。

さらに、ものづくり中小企業での特有の問題として、経営に密接に関与しながら技術開発を行える後継者の育成はものづくり中小企業にとって喫緊の課題である。

そこで、本研究所は、中小企業の研究開発機能を担うため学内の知を集集するとともに、国等の種々の助成金や補助金の獲得を支援し活用して、企業の
①ものづくりイノベーション研究の立案、実施、及び
②経営と技術を統括する人材の育成に資する事を目的とする。

また、中小企業の研究開発機能の一層の充実を図るために、府大・市大統合を先取りし、市大のものづくり関連教員を会同する核となることも研究所の目的とする。

大阪府立大学におけるものづくりの知の拠点



注) リサーチアドミニストレーション (URA) センターは企業等からの依頼を受けた特定ものづくり基盤技術に関連する案件について、ものづくりイノベーション研究所に協力を依頼し、研究所が研究・支援を実施する。

研究内容の概要

- 特定ものづくり基盤技術に関連する「ものづくりイノベーション」の実践に資する研究
企業における「ものづくりイノベーション」の実践（研究開発など）に関して、国等の助成金・補助金獲得の支援をするとともに研究・開発・試作等の支援を行う。
- 企業の人材育成に資する研究
企業、特に中小企業における技術経営（技術開発ビジョン、ロードマップ、経営計画など）に関して、立案・実施・評価方法の改善に関する研究・支援を行う。

研究所長挨拶

大阪府内、特に東大阪地域と南大阪（堺・泉州）地域には「ものづくり」中小企業が多数存在しています。これら中小企業の活性化は、府内はもとより国全体の重要な課題と位置付けられています。大学の使命は、教育、研究に加えて社会貢献にあります。本学では特に地域貢献を大学の目標の一つとして掲げ、産学連携事業を積極的に推進してまいりました。大阪に数多く存在し、多様化するものづくり中小企業の研究開発を支援するため、本学では、工学研究科教員を中心とした高度専門的な研究・開発組織として、2013年（平成25年）に大阪府立大学21世紀科学研究機構内に「ものづくりイノ

ベーション研究所」を設立致しました。当研究所は産業の基本となる「ものづくり」に必要な最先端基盤技術の研究と、それらを用いた新しい「ものづくり」産業の振興に資することを目的とするほか、中小企業における経営と技術を統括できる人材育成もその使命としています。ものづくり分野の研究支援という全国的にも新しい取り組みを実現するために、研究所関係者一同、全力をあげて邁進する所存です。皆様方のご支援、ご鞭撻をよろしくお願い申し上げます。

2019年（平成31年）4月1日 研究所長 森本 茂雄

研究所長



工学研究科 教授
工学研究科長
森本 茂雄

副研究所長



工業高等専門学校 教授
総務担当副校長
梅本 敬孝

副研究所長



工学研究科 研究推進機構
教授
研究推進機構副機構長
金野 泰幸

代表幹事



工学研究科 研究推進機構
准教授
井上 博之



ものづくりイノベーション研究所

■ 研究員(兼 運営委員)

(令和元年6月現在)

研究所長 工学研究科 教授 森本 茂雄 (工学研究科長)
副研究所長 工業高等専門学校 教授 梅本 敏孝 (総務担当副校長)
副研究所長 工学研究科・研究推進機構 教授 金野 泰幸 (研究推進機構副機構長)
代表幹事 工学研究科・研究推進機構 准教授 井上 博之

・工学研究科

教授 池田 浩 教授 井上 博史^{ひろふみ} 教授 黄瀬 浩一 教授 小木 曾望 教授 小西 康裕
教授 齊藤 丈靖 教授 新谷 篤彦 教授 瀧川 順庸 教授 千葉 正克 教授 中平 敦
教授 松岡 雅也 教授 三村 耕司 教授 森 茂生 教授 安田 昌弘 准教授 岡村 晴之
准教授 柴原 正和 准教授 竹内 雅人 准教授 徳留 靖明 准教授 中川 智皓 准教授 仲村 龍介
准教授 堀内 悠 准教授 三村 功次郎 講師 水谷 彰夫

・生命環境科学研究科

准教授 園田 素啓

・理学系研究科

教授 久保田 佳基

・人間社会システム科学研究科

教授 興津 健二 准教授 上杉 徳照

・研究推進機構

教授 辻川 正人 (URAセンター長) 特認教授 柳 日馨

・大阪府立大学工業高等専門学校

教授 土井 智晴 教授 早川 潔 教授 東田 卓 准教授 鯨坂 誠之 准教授 上村 匡敬
准教授 平林 大介 准教授 古田 和久 准教授 和田 健 講師 野田 達夫

・客員研究員

研究推進本部 URA 西田 泰士 工学研究科 津田 大
工学研究科 客員准教授 千星 聡 (東北大学金属材料研究所 准教授)
株式会社テクノライジング 取締役 岡本 公明
日本電子株式会社 SA事業ユニット 副技師長 高橋 秀之

・オブザーバー

学長、公立大学法人大阪 副理事長 辰巳 砂 昌弘 (前研究所長)
学長補佐・府大高専校長 東 健司 工学域長 綿野 哲 (工学研究科教授)
副工学研究科長 新井 隆景 (工学研究科教授) 副工学域長 秋田 成司 (工学研究科教授)

お問合せ

大阪府立大学 ものづくりイノベーション研究所

TEL: 072-254-9128, FAX: 072-254-7475, E-mail: mono@mtr.osakafu-u.ac.jp
〒599-8570 大阪府堺市中区学園町1-2 大阪府立大学研究推進機構内