Regional Development Through Industry-Academia-Government Partnerships Utilizing Resources to Create the Future

February 7, 2023 Advanced Academic Agency The Graduate School of Project Design Risa Tanaka, President





^{学校法人先端教育機構 **事業構想大学院大学**}

Graduate school to foster members of society that will conceptualize new businesses that look to the future.

Tokyo / Sendai / Nagoya / Osaka / Fukuoka

Master's: 2 years Degree: Master of Project Design (Professional)

Eligibility

- •Those in charge of new businesses
- •Those who have inherited/will inherit a business
- •Those who are aiming to start a company
- $\cdot \textsc{Those}$ in charge of regional revitalization



https://www.mpd.ac.jp/

No. 1 Media for "Regional Development x Innovation"



First issue	September 1, 2012
Published	l st of every month
Price	1,300 yen (including tax)
Copies issued	50,000 per month
Digital	Approx. 700,000 page views
	(actual page views in November
	2015)
Sales methods	Sale in book stores throughout
	Japan, regular subscriptions,
	direct online sales
Distribution	All governors, mayors of
	municipalities (<mark>84% reading rate</mark>),
	divisions related to features on the
	municipality
Other	Likes from over 80,000 people on
	Facebook



Contribution to the Achievement of SDGs

Co-creating with society, and fostering personnel that will build the future

The Advanced Academic Agency works towards achieving the SDGs, mainly through the provision of quality education as an educational/research institution, and the implementation of partnerships such as public-private and industry-government-academia partnerships. We consider the implementation of innovation, the establishment of industrial infrastructure, and the development of sustainable community development as key SDG areas, and is working to achieve these through practical research on knowledge.

Implementation of partnerships/public-private partnerships

17 detection of partnerships of partnerships, partnerships, such as public-private partnerships and industrygovernment-academia partnerships, in order to develop new businesses and come up with project plans for regional vitalization. In addition to promoting the networks and partnerships of our graduate we have also established partnership agreements with municipalities such as Yokohama City, inter-university comprehensive partnership agreements with Okayama University and Shinshu University, in order to help create new value.

Practical research and publications for achieving the SDGs

We implement quality practical education towards achieving a sustainable society, through our Master's program, our research on new SDG business projects, and SDG-related publications/seminars. We also offer courses such as a teaching practitioner training course, in order to foster educators who are able to provide quality education, and provide education on SDG awareness, the sustainability of cities and the planet, etc., for elementary and junior high school students who will become members of society in 2030.

Creation of jobs in the region through new businesses

We contribute to the creation of job opportunities, diverse work styles, etc., by vitalizing the region and developing new businesses, which leads to the creation of many meaningful jobs. We have worked to develop sustainable businesses and create new jobs in regions experiencing population decline/depopulation, for instance through rural region revitalization projects such as "Runners Village."

Promotion of innovation

We work to promote innovation, diversify industries, generate added value for products, and more, through our research and education at the Graduate School of Project Design. The school has had 264 graduates, with 110 researchers involved in research for new SDG business projects. The school has already generated many instances of innovation.

Realization of a sustainable regional society

We have established campuses for the Graduate School of Project Design in Nagoya, Osaka, and Fukuoka, in order to realize a sustainable regional society and help vitalize these regions individually as well. We also offer programs to foster project designers in regions such as Tochigi Prefecture and lida City. Going forward, our goal is to establish campuses in all 47 prefectures of Japan, in order to realize regional sustainability.

Participated in UN Academic Impact as the Graduate School of Project Design



Sharing

a Culture

of Intellectual Social

Responsibility

Concrete examples of initiatives to achieve SDGs

- 1: Project research for new SDG businesses
 - -Osaka campus (1st, 2nd, 3rd, and 4th terms)
 - -Tokyo campus (1st, 2nd, 3rd, 4th, 5th, and 6th terms)
 - -Nagoya campus (1st term)
- -1am company type -Region

2 : SDG media

- Fundamentals of SDGs
- Implementation of SDGs
- Implementation of ESG Management
- -- "SDGs Management"
- "Environment and Humanity Conference"
- 3: Regional revitalization / Local SDGs
 - -Circular and ecological economy
 - -Runners Village (Revitalization of rural regions)

4: Collaborations/partnerships

- -Inter-university comprehensive partnership agreement with Okayama University
- -Inter-university comprehensive partnership agreement with Shinshu University
 - -Partnership agreement with Yokohama City
 - -Project design research group with Toyama City
- -Comprehensive partnership agreement with Komoro City/Kakuichi
 - Project research for new Noto SDG business projects
 Partnership agreement with Yamagata City, etc.







質の高い教育を

ALCE

8 100006



Towards the Osaka/Kansai Expo 2025

"TEAM EXPO 2025 Co-Creation Partner" at Osaka/Kansai Expo

The Osaka/Kansai Expo is also referred to as the "SDGs Expo." In November 2020, we registered as a "TEAM EXPO 2025 Co-Creation Partner" for the Expo Osaka, Kansai. MESAP (MPD Team EXPO / SDGs Acceleration Program) will serve an active leadership role in building a sustainable future society by combining members of our internal and external student networks, with various different resources, skills, and experiences, in an organic manner, so that they can come up with and implement new projects that will contribute to the achievement of the SDGs.

*MESAP: Collective term for program to promote Team EXPO and the SDGs within the school

Graduate students and alumni

- Graduate students and alumni make new initiatives to realize project designs
- Discuss project designs towards 2025 in graduate student/alumni research meetings

Project research

- □ Initiatives within project research for new SDG businesses
- □ Initiatives within project research at the Osaka campus (hub)

New initiatives

Develop new businesses based on co-creation at the Osaka/Kansai Expo

Osaka/Kansai Expo - Overview

- Duration: April 13 (Sun.) October 13 (Mon.), 2025; 184 days
- \bigcirc Location: Yumeshima, Osaka
- \bigcirc Floor space: Approx. 155 ha
- Number of visitors expected: Approx. 28 million
- Economic ripple effect (estimated): Approx. 2 trillion yen
- \bigcirc Main theme:
 - "Designing Future Society for Our Lives"
- \bigcirc Sub-themes:
 - "Saving Lives"
 - "Empowering Lives"
 - "Connecting Lives"







Envisioning and Realizing an Ideal Future



Master of Project Design (Professional): 466 alumni Producing businesses and creating the future. Alumni are realizing projects throughout the country.



ONAKAMA 医師としての偏偏に勝りを持って利他から自利へ

クリニック院長 xx7 年春7 需要調響ではる医師が名々の利益を最大化しようとすることで、 全体の社社地域小化するという機構取が発見されます。 料色のマ インドを持つ国際が活躍し便益を受けることで、他の多くの利他 のマインドを持つ国際を増やすための CNAUKAMA プラントフォー ムの調整を目的しています。



品川地区におけるエリアマネジメント構想 ~ 2020 年 とその先の日本に向けて~

鉄道系広告会社局次長 2015年第7 2020年以降を見想え、多様な人々が活躍・交流し、ソフト・ハー ド両面でのあらゆぶりバフの無い「を考っくい」による、エリアの 価値向上を構想しました、聞いれた環境を追かし、社内での新聞 事長とさるべく、推測しています。



大人用紙おむつ市場における事業構想

製紙会社イノペーションセンター長2005年間7 大人用紙約ちつの市場で、時代に合う構造とビジネスモデルの構 等を構成しました。構成の実現に向けたかさな一歩として、男性 向けの酸い原連れ対策の需要品を発売。今後も、構成計算に高 たなアイデアを加え、さらに通いさせていきたいと思っています。



東急沿線「みとめあうまち」構想

鉄道葉動稿 2016年前7

06

業最記録の多様な人々がお互いの能力や可能性を「みとめあい」 ながら自己典現度を集める「記録プラットフォーム(増ゴくい)」 を構想したした。伸了後は、能子のあり方や悪者が自分らしく生き る環境ゴくいにオン・オフ格わず知趣んでいます。



社会福祉系研究者の組織化による 新規事業の創出 医療獲社業代表 zx13 年時7

社会編社研究者を社会課題解決のための事業品的で経営化するこ とによって、現在は未満体のアイデンキイティ支援をコア事業とし て課題し、明られた知見を始せ社会や、企業、内容と進発するこ とで発展させ、アイデンティチィを人々が支えありようなコミュニ ティを形成することを構想しました。



日本旅館と外国人人材を活用した、 人材インキュペーション事業構想

製光楽動器 3000年間7 、生にアジ7面の警論部で働ぐローバル人材の育成を通じて、5枚 第次化14を見尽へ発見ていくとともに、参館期の歴営基礎の安 定をを回い地方動生の一貫を担う仕組みを構想しました。



GPS 平パレットレンタル

物品質貸棄社長 2016年#7

物能で用いられる機能性平パレットに GP5 を増め込んで通路・回 収可観にし、日本全国にレンタルする構成です。木製パレットを 「通ってくるのが当たり知いっ交重することで、高等の消失を効め、 地球温暖化に進止めをかけるという、大きな社会的意義を持って



アスリートのキャリアイノベーション

元プロ野康選手 2015年年7 スポーツ等にお外5第二の入生につきがらいうしんキャリアを提取し、現役 中から指導金を発明しまったし、活動がときちキャリアの頃間とセカン ドキャリアドにつながる事業モデルを確認します。



外食産業価値向上に関する3つの事業構想

外食企業役員 2014年毎7 外疫振動活動が通りや、デラックな期間としてのイメージをあり、一 使用には難しいの参加県です。社会に広く浸泡したオスピタリティ 産島の付置として、日本の文庁決督や多くの人類の研究が感じての 油化、そつく観点してお客様がの意味問題が発き発展が開発され。



活躍するクリエイターを増幅させる、 新しいクリエイティブ組織 マーケティング会社 COO 2013 年407

クリエイターの確認性を光化して活躍できる、クリエイターオリエン テッドな茶しい場路はさくりを構成しました。在学中にデイン& マーケティングな差は立ちした。のリエイターの研究分析を活めし つつ、実践を交えたギンビ品質運用を損失し、クリエイターの成長 と場合的実施できるコンソータンに顧問さびを読みています。



福島県浜通りの再生プロジェクト

NPO 法人理事 コロキ様子 原発者の必要により活力が失われている福島消費1%地区を、地 方住前が主人だってて親加させる事業を提示。他であ、故郷のい わき右に以ターンに、地域でのペンチャー経験支援や人材の開設 イベントなど行っています。



Urban Connected +TSUMUGI+ Design

医療業界動育 2017年第7

お住まいの地域で、その人らしく量かに専厳のある毎日を通ごせ るよう、最佳や家族の扱いを「飲く」ネットワーク質面を活かし た地域画記度振歩ンスム最美な機能とした。人と人の夢を約 ぐことをコンセプトにした、コミュニティ・メディカルケア・デザ インマキ



Be on the Earth

サービス業社長 2017年#7

事実要応募集を先代から承担しました。人間以外の生物との得わ い方に対する実施・保健額を見直し、心身とちに豊かで得要的な 生き方ができる環境を追加する募集を領意しました。教良にやきた。 物理などの強いたという人たくへ発展させます。



省エネを通じた地域活性型ビジネスモデル

環境エネルギー事業会社動精 2016年87

エネルギー社会が、協調型エネルギー社会、さらに地域で完璧さ せる分類型エネルギー社会へ進めるとしている中、中小電気工事 店の経営業務を解決し、地域社会が永美的に発展できるような、 地域業績期のビジネスモデルを装着しました。



職客とエンジニアの共創による IT 構築支援

IT 関連企業社長 8016 ##7

シニアの IT エンジニアの観力を活かして、IT 導入が進んでいな い気展開もない企業や事業部に交換にサービスを損失する最低 専業を観察しました、大学校でのデジを通じて、これをでの 10 年間の紙質で成功してきた潮点、自社の強みを明確にできました。



"dacco himo project" 子供服店勤務 2015 年#7

家員である長参道の子供服店の事業見要に向け、妊娠を損にそ れまで勤務していた全集を遵要して入学しました。子首でを始め るに当たり、自身が抱えていた他みを得決する。デザイン性の高 い劣っに相を振興するプロジェクトを領援しました。



未来を育む Kotobadama 交創 新聞社動路 2018年4月7

発行部数7 万部部の発言「マジ文集書けないんだけど」の反響 を受決、「文集を書くことは悪しい」というコンセプトを事員の中 つにしました。つにきることばの男とそのエストルギー 「Notobachma」をすくい上げ、智むためのユーザーイノベーショ ン・ブラットフォームです。



「青山機創」北青山の再開発計画に伴う 一体的まちづくり

ビル管理会社役員 2005年47 創業50年のビル管理会社を募業業業をすることになり、当社の 事業を主体的に考えるかに入学しました。北側山3丁目地域の 言知識問による再開発計画の議会と、未不の青山を増定した一体 的時づくりを目録しています。



インテリアレンタルによる 新ビジネスの構想

インテリア乗動務 2006年7 キャ増加する空を家対策のため、成約しづらい物件に空間プロ テュースまで含めた原規範疇を行いモデルルーム化し、空間の成





食品工場のネットワーク化を通じた 新たな地域産品マーケット創出事業 食品液通発動者 2013年#7

Admit Administration 80 地域の 5 次周期化の向える原源条件が決するため、工場品質を招向 しつつハロットでも加工品を生産できる技術を持つ工場のネット ワーク化を構成しました。地域質素である最小品種かの発表加工の ハードルを下げ地域温泉の価値を生みおし、「新しい最と食のモデルで地域性をを実現ししたいと考えています。



WEB 母子手帳から My Data への ソーシャル・イノベーション構想 IT 関連企業社長 2014 年97

テクノロジーを活用し、営車の母子の機能と日空安心な客様変現 を簡単に、領想した事業です。2014 年登界地域・減以ハッカン 第1回動気大熱にて観測方大会「Code for Ratifismes」グロー パルファイナリスト。MT Climate Code Jok Award グローパルファ イナリスト、管量開きを開じまえた。



組織をデザインする人財開発事業

に対する研修サービスを提供しています。

教育・研修企業社長 3015半年7 昭厳がビジョン・ミッションを理解し、その目標を通点するための 活動を当性たさせることを目的とした事業構成制造されたの人材を開成することを目解し、企業



職ナビ事業計画 ~生活習慣予防方法を共創する事業~

ヘルスケア業勤務 3016 半個7 保険変動)度は支払が必要です。機能の通知にて、市民も努力 し度教養を知えつっ、最新等に対する沿海機長を着持していくる 要を改めて認知しました。三方よしの確認力を、最新活動所決め 為に訪かしながら、ヘルスカアビジネスアクセレラレータとしてプ ロダン剤的と行っています。



「ROOTOTE ルートート」の ブランディング構想

デザインオフィス役員 2014年4月 事業の意思者として、コア事業であるトートバッグのプランディン グを増払。最高者が考定したできたのを得として、「世界一のトー トバッグブランド」になることを目指し、グローバル構成を進行中 った。



インハウスマーケティング導入支援事業 人材紹介企業社員 2013 年間7

日本を用にマーケティングという概念を類知してもらい、より生産性を再 めるための支援の面を行う事業を発気しました。員会的には、マーティ ング人材の前等を展示機の加速を行うために、全部にはマーケティン グロ胞の無限性を発知させ、マーケターには活躍の単を提示していきた いい思っていきた」も生態でマーケターが発展し、全部はマーケティ ングに基づったそれの計量の支援がなるとなり発見したが完まても、



地球エンジニアリングへの成長職時 地獄改良企業社長 2014 年407

■接換員の価値・勉力を向上させ、技装备、技装备をマルチタスクな人材っ成長させる物価を装置。前純的などごろとしてのおひと ジネススを使用するため、適用アジアを中心に、と水素や約1時数 を通す事業を、現色のエンジニアを貫てながら通めています。 2014年中期から現在まで、MAA によりグループ会社を拡圧し た上で53 GAUとの脳中学展に成功しました。



線や傷などの外見上の問題に苦しんでいる人の QOLを向上させるボーダレスピューティ事業構想 化粧品メーカー動務 3018 年時7

着もが(年齢・障害・性別)人種時気なく) 同りの人を気にせず 目前に生活し、間分を社会にすることを目指した事業機関です。 メイタやファッションなどの外見上のサービスを通して、一人ひと いの内面(メンタル)と向き合う独自の両値を顕示に提供していく とのウオー



第二創業へ向けて

数州家具輸入・販売会社役員 2018年#7 創業者通知のタイミングで、事業準備を何漸に行うと同時に、新 集事業時期に取り組むために入学。自社の第2創業に向けた事 業績動計画者を作成し、事業提示で協力でいる企業にとって、男 本となる学校を有用しています。



共助から生まれる新たな和歌山 ~ Heartwarming City 構想~ 自治体動着 2014年97

10日にからの時後の、外上の協会を進じて人とのつながりを押てる社会 を提供する事業です。既存の文濃顕現のアクセス状況を改善する など簡単者の基準を支援し、外出する課金を創出するため、多定 代が利用する支援者、人名も繁麗を保留することで、課題者が提続 的に社会と聞かりを持ち続け、長く領要を保つことを目指します。



コミュニティ・ライフワークの タウン構想

不動産業代表 2017年47 コミュニティがはかれる考を形成することで、シニアは要求社会や 他く場を損失し、子育で支援なシーアから家事代行などのサー なの損失を受けられるようにします。不能通オーナーとしてシニア が生きがいをもち、新たなライフスタイルを偶察できる事業損益



07

Based in regional resources and personnel

© Discover and identify business resources

◎ Notice, discover, and refine one's environment, strengths, etc.

© Diverse, varied, and heterogeneous networks of people

© From tacit knowledge to formal knowledge. Turning corporate expertise and experiences into reproducible models Innovation that utilizes business resources

Think of the ideal project design, and research plans to realize this design

Creativity + MBA Evolving and developing sustainable businesses Turning ideas into reality

Draw out the personalities and abilities of personnel through a curriculum that standardizes uniqueness

Motivation to drive peers and incite change in the organization

Example Utilization and promotion of regional resources (Kujukushima University)





"Kujukushima University," a Regional Revitalization Project with Sasebo City



GOOD DESIGN AWARD Received



Example Runners Village (Seven regions in Japan)









事例 ランナーズ・ヴィレッジ(山口県山口市)

地域の宿 (民泊)・食・体験にランニングを組み合わせ、 ランナー向けのパッケージとして販売中。(主体:山口観光コンベンション協会)









郷土料理「瓦そば」

寺院での座禅・ヨガ



畑と菜花の間をランニング

Example Establishment and development of the regional ecosystem (partnership agreement with Yokohama City)

Working with Yokohama City, regional companies/organizations, etc., towards a business that would utilize Yokohama's waterfront to generate new appeal



City of Yokohama

Sponsors: Ushio Lighting Inc., Sanipak Company of Japan, Ltd., Yokohama Toyopet Co., Ltd., Kase Kogyo Co., Ltd., Kei Kankyo Co., Fujitsu Electronics Inc., Keikyu Corporation Support : Kogane-x, Koganecho Area Management Center, Yokohama SUP Club, Hatsuhiko Merchant's Association, Chojamachi 7-8-9 Chome Shoeikai, Yokohama University of Art & Design, Kawa-no-Eki Operation Association, Hinodecho Neighborhood Association, YADOKARI Co., Ltd., Sueyoshi 1-2 Chome Neighborhood Association, Ooka River Right Bank Vitalization Association, Mellow Inc, Yoshida Kosan Inc. Production: SPOON Co., Ltd. (2019) Establishment of ecosystem



Vision (illustrative)

An expansive waterfront area that expresses diverse characteristics/particularities, attracting and driving interaction amongst local residents and non-local tourists, so that locals are able to feel proud of their own city and be creative.



Worked with local art event "Koganecho Bazaar," the food event "bread & coffee marche," "SUP club," etc., to host a cleaning event of the river used in these events.

Example Project design research meetings in Toyama City





In these research meetings, students and alumni of the Graduate School of Project Design and Toyama City administrative staff/private businesses worked together to reevaluate policies, businesses, etc., mostly pertaining to the development of the "compact city" as promoted by Toyama City, and come up with concrete projects to boost the city's presence as a "desirable city."



13





Examples of Co-Creation



Examples of Media Coverage



し納税資

トへの新たなご挑戦

511



新潟市



Graduate School of Project Design – Project Research



Example | Development of new projects that utilize regional business resources <Project research>



Co-hosts: NEZAS Holdings Ltd., Shimotsuke Shimbun

Established to train personnel who can grapple with social issues by formulating project designs to solve social issues in Tochigi Prefecture. Industry-academia-government partnerships with the Graduate School of Project Design, NEZAS Holdings, and Shimotsuke Shinbun that was held over two terms.





Co-host: Oita Godo News

Oita, Kyushu – Japan's top hot springs prefecture, slated to become the site of Asia's first spaceport. In April 2021, we established research meetings to research new business development, with co-host Oita Godo News, in order to promote the training of personnel who will build the future of the region.



Example | Development of new projects that utilize regional business resources <Project research>



Co-host: Nagasaki Broadcasting

Will begin in April 2023

Nagasaki is seeing opportunities for regional revitalization and shifts in industrial structure, what with the opening of the Nishikyushu Shinkansen in September, the promotion of the "Kyushu/Nagasaki IR Basic Concept," which is slated to be established across Kyushu by 2027, and more.

In order to engage in sustainable management in the midst of these dramatic changes in corporate environment, industrial structure, etc., it is essential for businesses to enter new areas that transcend the boundaries of existing businesses, and create innovation.

As such, we will begin project research to concrete new value in Nagasaki, with co-host Nagasaki Broadcasting, as an initiative to train personnel capable of building the future of the region.

Courtesy visits by President Tanaka

We have received many comments from the heads of the prefecture's major corporations, as well as the mayor of Nagasaki City, expressing anticipation for our initiatives







Powerful PR initiatives



Takujiro Mori (Chairman, Juhachi-Shinwa Bank) Chairman, Nagasaki Doyukai



Tomihisa Taue, Mayor, Nagasaki City



Seiji Akaki Representative Director & President JRINgagasaki City

Example | Development of new projects that utilize regional business resources < Project research>



Partnership agreement: Minamisoma City, **Fukushima Prefecture**

 On March 8, Minamisoma City and the Graduate School of Project Design signed the "Partnership Agreement to Promote Regional Development and Personnel Training." In May, the Minamisoma City project research began.

• The theme for the first year was to come up with project designs that utilize the potential of the Minamisoma-Kashima Service Area and its wide variety of local resources. We expect this to lead to the creation of new businesses that will bring more visitors/customers to the Joban Expressway/Minamisoma-Kashima Service Area.

• Researchers were comprised of city office staff, and employees of companies from within and outside of the city, branch offices of major Japanese companies, etc., from multiple industries, including infrastructure, construction, tourism, and media.

• On December 15, it was announced that the research team would be conducting a market sounding survey for the development of the area around the Minamisoma-Kashima Service Area.



南相馬市×事業構想大学院大学 「セデッテかしま」の集客力で事業検討

20

The mayor of Minamisoma City also attended the project research opening ceremony.



May 19, 2022, Fukushima Minpo





Example | Taking on "SDGs x New Business x Regional Development" at the very edge of the Noto Peninsula





The project research for new Noto SDG businesses is operated through funds accrued through corporate hometown tax payment charitable contributions (ASTENA Holdings and other participating companies), etc.

ASTENA Holdings Co., Ltd.

Development of new food business / Branding of mushrooms, herbs, etc.

•In 2021, ASTENA Holdings moved part of its headquarter operations to Suzu City, Ishikawa Prefecture. They work to establish regional development businesses in three areas: education, SDGs investment, and regional support.



• One example of this is their promotion of regional branding and sixth sector industrialization of raw materials for heal th goods, such as mushrooms and herbs, in agriculture.

• The company is also working with banks, etc., to establish SDG funds, rebuild hotels, and more, to generate financial resources that can be reinvested in the region.

• The research team under the partnership with the Graduate School of Project Design has begun project research for new Noto SDG businesses. The team is working to research and develop new SDG businesses within the framework of industry-academiagovernment partnership.

Example | Initiatives to utilize personnel through industry-academiagovernment partnerships (Creating opportunities for learning)

Shimonoseki business design project research

Shimonoseki City / NS Solutions / Graduate School of Project Design

Comprehensive partnership agreement for community development, the solving of local issues, and personnel training in Shimonoseki City



July 4, 2022: Partnership agreement signing ceremony at Shimonoseki City Hall; from left to right: Risa Tanaka (President, Graduate School of Project Design), Hiroyuki Morita (Representative Director & President, NS Solutions), Shintaro Maeda (<u>Mayor, Shimonoseki City</u>) The **Shimonoseki business design project research** began with funding by **corporate hometown tax payments** from NS Solutions

Comprised of 10 researchers, mainly Shimonoseki City residents, including a regional revitalization specialist known as a "community revitalization evangelist."



Duration: July 2022 – March 2023 (20 instances) Faculty in charge: Masami Kawamura, Professor, Graduate School of Project Design







Mid-term presentation meeting

Example | Initiatives to utilize personnel through industry-academiagovernment partnerships (Creating opportunities for learning)

Project research to become a "city desirable to young people"



July 28, 2022: Partnership agreement signing ceremony at Chino City Hall; from left to right: Atsushi Imai (Mayor, Chino City), Makoto Kono (Representative Director & President, KITZ), Risa Tanaka (President, Graduate School of Project Design)

Chino City / KITZ / Graduate School of Project Design

Comprehensive partnership agreement towards realizing a "city desirable to young people"

The project research to become a "city desirable to young people began with funding by <u>corporate hometown tax payments</u> from KITZ

In this research, people involved in regional initiatives from all generations and industries discuss ways to make the city more desirable to young people, and envision a possible future. The goal is to build a future for Chino City that will make it more comfortable for young people.

Duration: September 2022 – March 2023 (20 instances) Faculty in charge: Takuya Shimodaira, Professor, Graduate School of Project Design Researchers: 10 researchers selected through open recruitment





Research meetings were conducted in the KITZ Group Innovation Center, Work Lab Yatsugatake, etc.



Attention on Projects by Alumni

"Haneda Doyokai," BS TV East





震災から10年経ったあとも注力してやっていきたい















Example of Project Design/Implementation by Alumni "Gyokatsu Box," a live-fish transportation system that preserves the freshness of fish

Tadakatsu Sekiyama, President & CEO, Nikken Lease Kogyo Co., Ltd.

New business in a construction materials company: Increases fishermen income and contributes to regional development

A new business established by Nikken Lease Kogyo, whose primary business is in construction materials. The company took on the challenge of opening a live-fish center in an effort to contribute significantly to the growth of the fisheries industry.

The president of the company, Sekiyama, is an alumni of the Graduate School of Project Design.

Using knowledge gained from their work in another new business, drinking water production, the company succeeded in maintaining fish in a sleeping state under carbon dioxide anesthesia, then resuscitating them. This discovery led to the creation of the "Gyokatsu Box" live-fish transportation system. Within this system, "katsugyo," or live fish, are transported in a sleeping state to food establishments within metropolitan areas.

It is garnering attention as an innovative new technology that will revolutionize the marine product transportation industry.





日建リース工業(株) 代表取締役社長 関山 正勝さん もともと当社は建設工事の「軽量仮設資材」のレンタルを 主な事業としており、水産業界には全く縁がありませんで した。

ある時、創業時の社長が「ナノバブル水」という極小の気 泡を充満させた水の開発に着手したのですが、なかなか収 益につながらず、その技術をいかに活用するかを模索する うちにたどりついたのが「活魚の輸送」です。

当社は農産物の輸送に用いるパレット(荷物を載せる荷役 台)のレンタル事業も手掛けており、その経験が活かせる のではないかと考えたのも、水産物輸送に参入しようと思 った理由の一つです。



Was also introduced on the Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries website (Source: Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries website)

Gyokatsu boxes

Co-creation by diverse entities and growth through shared knowledge Creation of new value in regional society



Way of thinking in companies without customer-centric philosophy

Way of thinking in companies with customer-centric philosophy

Customers = Partners

From MARKETING

Sell company products to an external "market" From Co-CREATION

Create products with partners (customers)

Turning Communication Into Vitality

Industry, government, academia + Money, language, and people

Propose an ideal (shared goal) and establish its position within society and the market

Share an ideal vision. Visualize philosophies and meanings.

- Learn about the targets. Think about things from their perspective. \rightarrow What forms of media do they come in contact with?

The value and meaning that will be provided to the targets

• Invite them to participate in processes to realize this ideal.

Increase the number of advocates, supporters, and associates Work to maintain and improve motivation

- Constantly verify that the message is getting through to the targets, and think about things from their perspective.
- Propose ideas that are seen to offer real value to targets

Purpose and design \rightarrow Promotes innovation on-site