

1982

90

2001 03

06 07

11 13 14

24

・京都工芸繊維大学 意匠工芸学科 卒

・米国コロラド州立大学 (語学留学)

・オムロン株式会社 (当時 立石電機株式会社) 入社

・オムロン株式会社 退社

・東北工業大学 教授 着任 ————— ・退任

広告宣伝

- ・オムロン (株) 広報宣伝部
- ・オムロン (株) CI 委員会 部会リーダー

デザイン

- ・オムロン (株) デザイン部
- ・オムロン (株) 海外デザインプロジェクト

経営

- ・オムロン (株) 経営企画室 経営戦略部 成長戦略グループ長
- ・オムロン (株) 技術本部 企画室長
- ・オムロン (株) 技術本部 テクノコラボレーションセンター長 (兼務)
- ・オムロン (株) 技術本部 G1 センター長 (兼務)
- ・オムロン FA ストア株式会社 代表取締役社長
- ・オムロン (株) グローバルサポートセンター 企画部長 (兼務)
- ・オムロン (株) 長期経営ビジョン委員会
- ・オムロン (株) 経営構造改革委員会
- ・パワーシステム株式会社 企画本部長 (出向)

教育・研究

- ・ Art Center College of Design コーポレート講座
- ・ 倉敷芸術科学大学 非常勤講師
- ・ 東北工業大学 教授
- ・ 東北工業大学 大学院 デザイン工学専攻 教授
- ・ 東北工業大学 産業デザイン学科 学科長
- ・ 東北工業大学 審理委員長
- ・ 東北工業大学 名誉教授

社会活動

- ・ (社) 電子情報技術産業協会 デザイン部会 委員
- ・ IEEE Committee Officers Member
- ・ (公) 関西経済連合会 次世代環境技術研究会 委員
- ・ (社) 日本電気工業会 政策実行委員会 委員
- ・ 仙台市 地域連携フェロー (地域企業課題解決マイスター)

受賞・その他

- ・ オムロン (株) 社長賞 2 件, 部門長賞 2 件, イノベーション賞 1 件 (1990-1999)
- ・ 日刊工業新聞社 広告賞 特別技術賞 (1983)
- ・ 具現美術協会展 入選 (1985-1986 2 回)
- ・ 読売国際漫画大賞 入選
- ・ グッドデザイン受賞 20 件, 京都デザイン優品選定 2 件, 大阪グッドデザイン選定 1 件

学会・研究会

- ・ 人間工学会 会員
- ・ 日本デザイン学会 会員
- ・ ヒューマンインタフェース学会 会員
- ・ 東北産業デザイン研究所 所長
- ・ 仙台市産学連携功労者表彰

履歴

1959	大阪 生
1977	大阪府立 市岡高等学校 卒
1982	国立 京都工芸繊維大学 工芸学部 意匠工芸学科 卒
1982	オムロン株式会社 (当時 立石電機株式会社) 入社
1982	広報宣伝部
1988	CI 委員会 ベーシックデザイン部会リーダー
1990	CCC 本部 デザイン部
1999	経営企画室 長期ビジョン策定委員会
2001	(語学留学) 米国コロラド州立大学
2003	経営企画室 経営構造改革プロジェクト
2004	経営企画室 経営戦略部 成長戦略グループ長
2006	(出向) パワーシステム株式会社 経営企画本部長
2007	技術本部 企画室長 (兼) 技術コラボレーションセンター長 (兼) G1 センター長
2011	オムロン FA ストア株式会社 代表取締役社長 (兼) IAB カンパニー GSC 企画部長
2013	東北工業大学 ライフデザイン学部 産業デザイン学科 (当時 クリエイティブデザイン学科) 教授
2014	仙台市 地域企業課題解決マイスター (当時 仙台市 地域連携フェロー)
2014	東北発震災時対応生活ニーズ製品開発研究会 代表
2015	東北工業大学 大学院 デザイン工学専攻 教授
2016	産業デザイン学科 学科長
2019	東北産業デザイン研究所 所長
2023	審理委員長
2024	東北工業大学 名誉教授

学位

1982 学士 (意匠工芸)

留学

2001 Colorado State University IEP Spring term 修了

専門

人文科学 デザイン学

デザイン戦略全般, 事業企画, 商品企画

社会貢献

2014~ 仙台市 地域企業課題解決マイスター
(当時 仙台市 地域連携フェロー)
仙台市が大学の知的活動の成果を地域に還元するため、大学の教職員を任用し、地域中小企業の助言・指導等を行う事業。東北大学、宮城大学、東北学院大学、東北工業大学の4大学から計5名が任命された。

学術貢献

1995 (社) 電子情報技術産業協会 JEITA
CE 部会 デザイン委員会 委員

2007 (社) 日本機械工業会連合会 産業技術委員会 委員

2007 米国電気電子学会 IEEE
関西支部 Committee Officers Member

2007 (財) 日本規格委員会 IEC
活動推進会議運営委員会 委員

2007 (社) 電子情報技術産業協会 JEITA
センシング技術専門委員会 委員

2008 (社) 関西経済連合会 次世代環境技術研究会 委員

2012 (社) 日本電機工業会 JEMA
産業システム部会 政策実行委員会 委員

2014 東北発震災時対応生活ニーズ製品開発研究会 代表

2019 東北産業デザイン研究所 所長

2021 日本学術会議 緊急提言

所属学会 (2024年3月末時点の所属)

日本デザイン学会
日本人間工学会
ヒューマンインターフェース学会

プロジェクト

2005 ナノ薄膜技術を応用したロボットのための集積多軸触覚
センサの開発
(NEDO ナノテク先端部材実用化研究開発事業)

2008 京都市 医工ライフサイエンス連携プロジェクト
(京都市主催, 京都大学, 企業 13 社が参画)

2008 器用な産業ロボット用の集積多軸触覚センサの開発
(経済産業省地域イノベーション創出研究開発事業)

2008 次世代環境技術研究会
(関西経済連合会産業科学技術委員会主催)

2013 被災木の資材としての再利用技術と商品化計画
(東北工業大学 地域産学連携プロジェクト)

2014 3Dプリンターを活用した伝統工芸技法の研究
(宮城県 探索型産学共同研究会 企画運営業務等委託事業)

2014 仮設住宅の高齢化に対応した復興支援事業の創出
(東北工業大学 地域産学連携プロジェクト)

2014 防災減災に資する生活用品の開発研究
(宮城県 プロジェクト創出研究会助成事業)

2015 デジタル工芸技法の研究
(宮城県 探索型産学共同研究会 企画運営業務等委託事業)

2015 地域連携型ブランド戦略
(東北工業大学 地域産学連携プロジェクト)

2016 産官学連携事業「水がなくても髪が洗えるシャンプーブラシ」
(宮城・仙台富県チャレンジ応援基金事業)

2017 子供のお手伝いツール「Nichi」開発
(宮城県 学生参加型産学共同研究会 企画運営業務等委託事業)

職務業績

- 1980～ オムロン株式会社 CI 委員会 部会リーダー
・社名変更に伴う全社 CI 計画の基本エレメント開発
オムロン株式会社 商品広告宣伝担当
・新聞広告, 雑誌広告, 販売促進の計画と実施
- 1990～オムロン株式会社 商品デザイン担当
・FA, OA, 流通, 金融, 駅務, 健康等のデザイン開発担当
オムロン株式会社 海外デザインプロジェクト
・海外のデザイン大学, デザイナーとの共同開発
米 Art Center College of Design
伊 Domus Academy
伊 Massimo Iosa Ghini Office
オムロン株式会社 長期経営ビジョン策定メンバー
・成長構造, グループ経営構造, 人事, 基本戦略の策定
- 2000～ オムロン株式会社 コーポレートブランド戦略
・全社ブランド体形構築とブランド価値評価方法の研究
オムロン株式会社 中期 R&D 計画
・戦略投資 7 技術領域で全社売上 10% 引き上げを達成
パワーシステム株式会社 企画本部長
・三井物産とのジョイントベンチャーへ出向
・事業再生, 株主間協定に基づく増資計画の立案実行
オムロン F A ストア株式会社 代表取締役社長
・e コマース会社の経営 (売上伸び 110%, ROS 改善)

教育業績

- 2011, 2012
倉敷芸術科学大学 芸術学部 デザイン学科 非常勤講師
・担当授業: デザイン特論 I, 公開講座 I
- 2013～2023
東北工業大学 ライフデザイン学部 産業デザイン学科
(当時 クリエイティブデザイン学科) 教授
・担当授業: デザイン研修, デザインセミナー, キャリア
デザインセミナー, デザイン論, デザイン計画, アイデア
基礎および同演習, デザインマーケティング論, メカニ
ズム基礎論, プロダクトデザイン論, 他
- 2015～2023
東北工業大学 大学院 デザイン工学専攻 教授
・担当授業: デザイン戦略論

論文

- 2012 金融サービスチャネルの多様化における店舗機能空間
～1990 年代の金融自由化を事例として～
単著, 日本デザイン学会 「デザイン学研究」 59(2)95-100
- 2013 高齢化社会におけるユニバーサルデザイン
～高齢者生活調査に基づく公共サービスのユニバーサル
デザインについての考察～
単著, 日本デザイン学会 「デザイン学研究」 21679-84
- 2015 津波被災木を活用した材料開発
～東日本大震災で被災した樹木の活用～
共著, 「東北工業大学紀要 EOS」 12789-96
- 2015 仮設住宅の高齢化に対応した復興支援事業の創出
～経木を使用した復興プロダクトの提案～
共著, 「東北工業大学紀要 EOS」 12829-36
- 2016 和紙の伝統的撥水・防水加工の再現
～伝統的和紙文化の復興に向けて～
共著, 日本デザイン学会 「デザイン学研究」 23443-50
- 2017, 2018
産官学連携ブランディングの試行
単著, 「東北工業大学紀要 EOS」 12933-34
単著, 「東北工業大学紀要 EOS」 13047-51

出版

- 2016 「七十七ビジネス情報」 寄稿
発行: 七十七ビジネス振興財団 季刊誌

出展

- 2015 防災産業展 in 仙台 出展
防災減災商品企画「水がなくても髪が洗えるシャンプーブラシ」
- 2018 大崎産業フェア 出展
子供のお手伝いツール「Nichij」

産業財産権

- 1993 特許権 常時残高照会機能付き自動取引機 5-128457
1993 特許権 書面入力型自動取引機 5-131207
1997 特許権 情報収集方法および装置 9-212092
1997 特許権 稼動情報収集方法および装置 9-212099
1997 特許権 検索装置および検索方法 9-66558
2016 特許権 洗髪剤塗付具 2016-144555
1987～ 意匠権 流通, OA, 金融, 駅務, 健康, FA などの商品多数

商品・サービス開発

- 1992～1999
ワークステーション LUNA Series, LUNA II Series
モデム BU Series スキャナ 無停電電源装置
パームトップ端末 Massif
金融機器 HX-ATM Serie, IX-ATM Series, 情報 KIOSK
駅務機器 券売機 V6 Series, 改札機 SPG Series
空港端末 Check in 機 ANA Series
流通端末 POS 端末 RS Series, Credit 端末 CAT Series
FA 機器 SYSMAC Series, 光通信コネクタ, 温度調節器
車載電装部品 keyless entry System
血圧計・吸入器・マッサージャー HEM Series
写真シール自販機 (ブリクラ) 似テランジェロ
- 2016 防災減災商品企画
“水がなくても髪が洗えるシャンプーブラシ” (産学連携研修)
- 2018 お手伝い日用品 商品企画 “Nichij” (産学連携研修)
- 2020 コロナ禍対応 商品企画 換気シート “通るんです” (産学連携研修)
- 2020 オーダー家具 商品企画 (産学連携研修)
- 2021 貼付収納 商品企画 “べったウェイ” (産学連携研修)
- 2021 飾れる簡易食器 商品企画 “Sand Plate” (産学連携研修)
- 2023 自在組立家具 商品企画 “QBE” (産学連携研修)
- 2023 ネット通販リモートショールーム企画 (産学連携研修)
- 2023 東北イノアック オリジナルロゴ “MADE IN TOHOKU”
- 2024 アクセサリー収納 商品企画 “Culicu” (産学連携研修)
- 2020～2024
仙台グルメ SNS 企画運営 “MIYAGI GOZAIN” (産学連携研修)

受賞

1983	日刊工業新聞社産業広告賞 特別技術賞 受賞
1984	オムロン功績社長賞 受賞 (全社プライベート展企画運営)
1985	第 23 回 具現美術協会展 入選 (油彩 + アクリル画 2 点)
1986	第 24 回 具現美術協会展 入選 (油彩 + アクリル画 2 点)
1986	グッドデザイン受賞 (FA コンピューターなど)
1987	グッドデザイン受賞 (温度調節器など)
1988	グッドデザイン受賞 (ワークステーションなど)
1989	第 11 回 読売国際漫画大賞 入選
1990	オムロン功績部門長賞 受賞 (全社 C I 企画)
1991	グッドデザイン受賞 (インテリジェントモデムなど)
1992	グッドデザイン受賞 (選流式紙幣入出金機など)
1992	大阪デザインセンター グッドデザイン商品選定 (モデムなど)
1992	オムロン功績部門長賞 受賞 (全社デザイン戦略企画)
1992	オムロンイノベーション部門長賞 受賞 (決済端末開発)
1993	グッドデザイン受賞 (銀行 A T M など)
1994	京都デザイン優品選定 (パーソナル情報端末など)
1997	オムロンイノベーション部門長賞 受賞 (全社 P I 企画)
1999	オムロンイノベーション社長賞 受賞 (似顔絵プリクラ開発)
2024	仙台市 地域連携功労者 表彰

メディア報道

1993	三菱商事 「インフォダイヤ」 デザインと企業
1994	TmG 「 J D N 」 企業デザインの系譜
1994	日経 B P 「日経デザイン」 公共機器デザイン
2015	日本経済新聞 「防災減災商品開発」
2015	河北新報 「防災減災商品開発」
2015	宮城テレビ OH ! バンデス 「防災減災商品開発」
2015	東日本放送 スーパー J チャンネル 「防災減災商品開発」
2015	東北放送 N スタみやぎ 「防災減災商品開発」
2015	仙台放送 F N N スーパーニュース 「防災減災商品開発」
2015	テレビ東京 W B S トレンドたまご 「防災減災商品開発」
2015	宮城テレビ OH ! バンデス 「3D プリンター最前線」
2016	盛岡タイムス 「デザインマーケティング論」 授業取材
2017	F M RADIO3 76.2Mz 研究紹介

創作活動

1985	第 23 回 具現美術協会展
1986	第 24 回 具現美術協会展
1988	二人展 (Gallery Picture)
1989	第 11 回 読売国際漫画大賞
1994	三人展 (Gallery Picture)
1997	二人展 (Gallery Picture 石炭倉庫)
2005	二人展 (Gallery Picture)

講演

1990	富士ゼロックス (株) Web Publishing 研究会 「販促制作物のデジタル化」
1999	(株) 東レ経営研究所 ニューデザインマネジメント研究会 「デザイン業務のアウトソーシング」
2007	京都府中小企業技術センター けいはんな技術交流会 「オムロンの技術戦略」
2013	仙台市産業振興事業団 寺子屋せんだい 「デザインで何ができるの？」
2014	名取市 愛島西部工業団地立地企業懇談会 「デザインで何ができるの？」
2015	宮城県 K C みやぎ連絡会 「3D プリンターを活用した伝統工芸技法の研究」 (成果発表会)
2015	仙台市産業振興事業団 寺子屋せんだい 「3D プリンターで拓くものづくりの可能性」
2015	仙台市産業振興事業団 産学連携力アップセミナー 「マーケティングに基づいた製品デザイン」
2018	宮城県産業技術総合センター 技術交流会 (成果発表会) 「デジタル工芸技法の研究」
2018	宮城県 K C みやぎ連絡会 (成果発表会) 「デジタル工芸技法の研究」
2018	七十七ビジネス振興財団 特定テーマセミナー 「デザインマーケティングセミナー」
2019	仙台市産業振興事業団 寺子屋せんだい 「経営におけるデザインの役割」
2019	宮城県 K C みやぎ連絡会 (成果発表会) 「ポリウレタン系発泡技術を用いた産学連携商品企画」
2022	仙台市産業振興事業団 寺子屋せんだい 「デザインの価値とは？デザインの最先端は東北だった」
2024	仙台市産学連携フォーラム 受賞者記念講話
