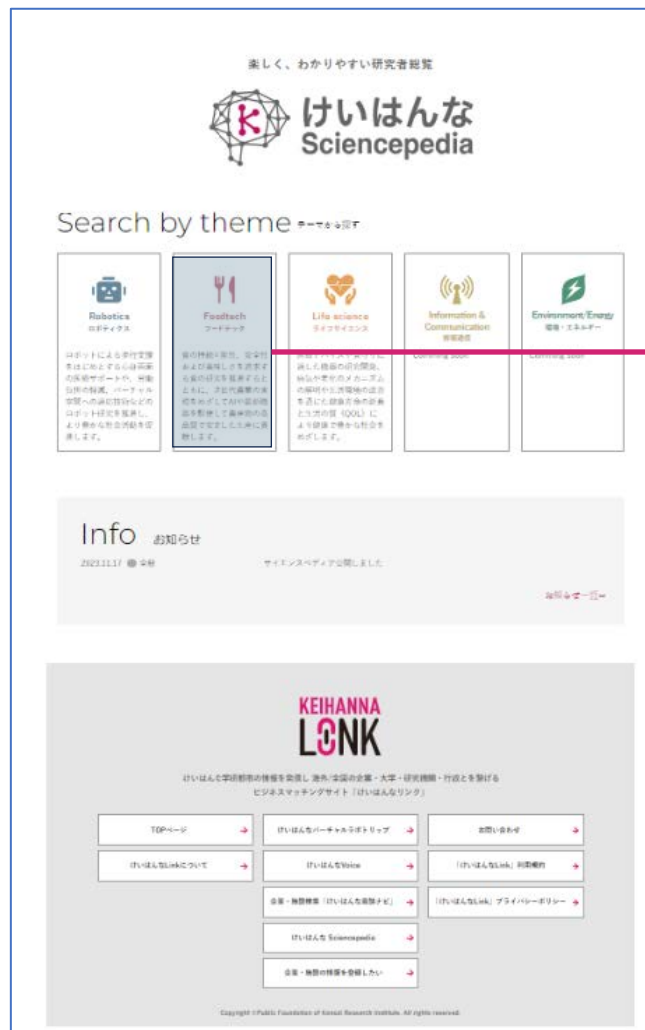


- “けいはんなLink”内に、新たなサイト「けいはんなSciencepedia」（Science「科学」と pedia「辞書」の造語）を構築
- 学研都市に関係する大学や研究機関の研究者の研究テーマ、プロフィールなどが見てわかる動画辞書



## けいはんなSciencepedia トップページ



## テーマ別ページ



### 主要コンテンツ

① けいはんなバーチャルラボトリップ  
360度バーチャル空間でけいはんなを見学

② けいはんなVoice  
立地企業等の創業者や開発者などのインタビュー動画(※11大学・学長等インタビュー公開中！)

③ けいはんな商談ナビ  
立地企業等の情報検索(フリーワード、業種、所在地等)  
企業自ら情報の編集が可能

④ けいはんなOnline Cafe  
多機能ビデオチャットツール  
フル画面を無料提供

- テーマ別にサイトがあるのが特徴！（研究 ⇒ 開発 ⇒ 社会貢献が目標）
- 「ロボティクス」、「フードテック」、「ライフサイエンス」に加え、「環境・エネルギー」、「情報通信」制作中

## ロボティクス



## フードテック



## ライフサイエンス



心身両面の医療サポート

食の持続可能性

食の安全と美味しさ

医療デバイスの研究開発



労働負担の軽減

バーチャル空間への適応

次世代農業

生活習慣の改善・  
健康寿命延伸の研究

QOLを向上する  
住環境についての研究

# “けいはんなSciencepedia” テーマ別サイト ⇒ 研究者個別ページ けいはんな学研都市

- 研究者の個別ページが特徴！ （研究を動画を用いてわかりやすく紹介）
- 研究テーマが「見える」研究者の事が「わかる」研究者同士が「つながる」研究の未来が「創造できる」

## 研究者の個別ページ

**けいはんな Sciencepedia** Researchers Ring

**森 英一朗**  
モリ エイチロウ  
奈良県立医科大学 医学部 准教授

**Info お知らせ**  
2023/07/05 第2回奈良県科学学会  
2023/07/21 第11回パーキンソン病・運動神経疾患シンポジウム  
2023/07/13 日本薬学会・創薬セミナー

**Career 経歴**  
2017年4月～現在 奈良県立医科大学 医学部 特任助教・特任講師・准教授  
2011年9月～2017年3月 米岡・テキサス大学 研究員  
2009年4月～2011年3月 奈良県立医科大学 医学部 臨床研修医  
2003年4月～2009年3月 奈良県立医科大学 医学部 医学科

**Personal data パーソナルデータ**  
出身地：大阪府堺市美区（旧：市岡内陸式町）  
好きなスポーツ：サッカー（中学でサッカー部）、スキー（競技スキーも高校時代やってた）  
高校時代：チームリーダー（部長）兼主将、運動部にも所属、模範生徒（MUN）に表彰  
大学時代：学部6年間、がん学部の基礎研究や創薬生物学の研究に従事  
大学卒業後：2年間の基礎臨床研修を経て、専門医の道に進まず、薬業に研究員として8年間勤務。卒業生での貢献が認められて、前年（2021年）として参加。独立5年間で創業したベンチャー企業に参画し、2022年6月にモリエンテック株式会社を創業。

**外部連携ウェブサイトリンク**

**動画コンテンツ**

**画像コンテンツ**

サムネイルを本人のポートレート（写真）の形

論文画像

## Lifestyle ライフスタイル

人は、一度切り、明日死んでも悔いの無いように、今日一日を精一杯生きようとは取り組んでいます。医師・研究者一人が出来ることはいくらでも、色んな人と助け合ったり、協力しながら、チームで取り組んでいけば、大きな力になるかと信じて、日々取り組んでいます。日本のアカデミアの技術も融合させて、人間が抱える大きな社会課題の解決に貢献していきたい。

## Research area 研究領域

生化学、構造生物学、相分離生物学



## Books 書籍



研究テーマのアイコン

## 研究者自ら更新・編集できる CMS (WordPress)



# “けいはんなSciencepedia” テーマ別 ⇒ 研究者個別ページ

- 現在、13名の研究者個別ページを公開中 ⇒ 今後順次拡大予定
- 「ロボティクス」4名、「フードテック」6名、「ライフサイエンス」3名

**ロボット用の非接触センサ(近接覚センサ)と磁石歯車アクチュエータの研究開発**



2015年、電気通信大学大学院情報理工学系情報機械工学専攻博士課程修了。  
東京大学大学院工学系研究科情報学専攻を経て、2019年、大阪大学 基礎工学研究科助教授に就任。  
2020年、日本機械学会ロボティクス(ロボ)学会副会長(2020年)から、2022年、日本ロボット学会副会長(2022年)に就任。

大阪大学 基礎工学研究科  
小山 佳祐 助教

**ロボットによる歩行アシストが痛覚に与える効果の研究**



2003年、理学療法士として卒業後勤務。一歩一歩の歩行の重要性を痛覚に注目し、2012年、大阪大学助教授に就任。  
2019年、大阪大学大学院情報理工学系情報機械工学専攻博士課程修了。  
2021年、奈良学園大学 保健医療学部リハビリテーション学科 助教授に就任。

奈良学園大学 保健医療学部リハビリテーション学科  
前田 吉樹 講師

**画像処理に基づくドブ栽培作業支援システムの開発**



大阪大学 農工工学 課程を修了。  
2011年、大阪大学大学院情報理工学系情報機械工学専攻博士課程修了。  
2012年、大阪大学大学院情報理工学系情報機械工学専攻博士課程修了。  
2013年、大阪大学大学院情報理工学系情報機械工学専攻博士課程修了。  
2014年、大阪大学大学院情報理工学系情報機械工学専攻博士課程修了。  
2015年、大阪大学大学院情報理工学系情報機械工学専攻博士課程修了。  
2016年、大阪大学大学院情報理工学系情報機械工学専攻博士課程修了。  
2017年、大阪大学大学院情報理工学系情報機械工学専攻博士課程修了。  
2018年、大阪大学大学院情報理工学系情報機械工学専攻博士課程修了。  
2019年、大阪大学大学院情報理工学系情報機械工学専攻博士課程修了。  
2020年、大阪大学大学院情報理工学系情報機械工学専攻博士課程修了。  
2021年、大阪大学大学院情報理工学系情報機械工学専攻博士課程修了。  
2022年、大阪大学大学院情報理工学系情報機械工学専攻博士課程修了。

大阪公立大学 工学部情報工学科 大学院情報学研究科  
基礎情報学専攻 内海 ゆづ子 講師

**人の運動の理解と運動学習支援ロボット・リハビリテーションシステムの研究**



2015年、大阪大学大学院工学系研究科 機械系専攻機械工学専攻博士課程修了。  
2016年、大阪大学大学院工学系研究科 機械系専攻機械工学専攻博士課程修了。  
2017年、大阪大学大学院工学系研究科 機械系専攻機械工学専攻博士課程修了。  
2018年、大阪大学大学院工学系研究科 機械系専攻機械工学専攻博士課程修了。  
2019年、大阪大学大学院工学系研究科 機械系専攻機械工学専攻博士課程修了。  
2020年、大阪大学大学院工学系研究科 機械系専攻機械工学専攻博士課程修了。  
2021年、大阪大学大学院工学系研究科 機械系専攻機械工学専攻博士課程修了。  
2022年、大阪大学大学院工学系研究科 機械系専攻機械工学専攻博士課程修了。

大阪公立大学大学院 工学研究科機械系専攻  
高井 飛鳥 助教

**メタボミクスによる高価値食品・農産物の感覚・機能的向上**



2006年、インドネシアのワグニン工科大学の生物化学専攻で博士号取得。2008年、大阪府立大学にて大阪大学でバイオテクノロジー(食品)専攻の助教に就任。  
2010年、大阪府立大学にて食品工学専攻の助教に就任。  
2011年、大阪府立大学にて食品工学専攻の助教に就任。  
2012年、大阪府立大学にて食品工学専攻の助教に就任。  
2013年、大阪府立大学にて食品工学専攻の助教に就任。  
2014年、大阪府立大学にて食品工学専攻の助教に就任。  
2015年、大阪府立大学にて食品工学専攻の助教に就任。  
2016年、大阪府立大学にて食品工学専攻の助教に就任。  
2017年、大阪府立大学にて食品工学専攻の助教に就任。  
2018年、大阪府立大学にて食品工学専攻の助教に就任。  
2019年、大阪府立大学にて食品工学専攻の助教に就任。  
2020年、大阪府立大学にて食品工学専攻の助教に就任。  
2021年、大阪府立大学にて食品工学専攻の助教に就任。  
2022年、大阪府立大学にて食品工学専攻の助教に就任。

大阪大学 工学研究科  
ブトリ サスティア プラマ 准教授

**環境循環型アグリシステムの構築：自然栽培と食用昆虫のコンビネーションに関する研究**



2004年、京都大学大学院農学研究科 博士課程を修了。  
2007年、京都大学大学院農学研究科 博士課程修了。  
2010年、京都大学大学院農学研究科 博士課程修了。  
2011年、京都大学大学院農学研究科 博士課程修了。  
2012年、京都大学大学院農学研究科 博士課程修了。  
2013年、京都大学大学院農学研究科 博士課程修了。  
2014年、京都大学大学院農学研究科 博士課程修了。  
2015年、京都大学大学院農学研究科 博士課程修了。  
2016年、京都大学大学院農学研究科 博士課程修了。  
2017年、京都大学大学院農学研究科 博士課程修了。  
2018年、京都大学大学院農学研究科 博士課程修了。  
2019年、京都大学大学院農学研究科 博士課程修了。  
2020年、京都大学大学院農学研究科 博士課程修了。  
2021年、京都大学大学院農学研究科 博士課程修了。  
2022年、京都大学大学院農学研究科 博士課程修了。

京都府立大学大学院 生命環境科学研究所 農学生命科学科  
武田 征士 准教授

**古代食SDGs:先史・古代の食と調理行動から持続可能性を考える考古生化学的研究**



東京大学大学院農学研究科にて博士号取得。  
2009年、奈良文化財研究所 企画調整部 主任研究員に就任。  
2010年、奈良文化財研究所 企画調整部 主任研究員に就任。  
2011年、奈良文化財研究所 企画調整部 主任研究員に就任。  
2012年、奈良文化財研究所 企画調整部 主任研究員に就任。  
2013年、奈良文化財研究所 企画調整部 主任研究員に就任。  
2014年、奈良文化財研究所 企画調整部 主任研究員に就任。  
2015年、奈良文化財研究所 企画調整部 主任研究員に就任。  
2016年、奈良文化財研究所 企画調整部 主任研究員に就任。  
2017年、奈良文化財研究所 企画調整部 主任研究員に就任。  
2018年、奈良文化財研究所 企画調整部 主任研究員に就任。  
2019年、奈良文化財研究所 企画調整部 主任研究員に就任。  
2020年、奈良文化財研究所 企画調整部 主任研究員に就任。  
2021年、奈良文化財研究所 企画調整部 主任研究員に就任。  
2022年、奈良文化財研究所 企画調整部 主任研究員に就任。

国立文化財機構 奈良文化財研究所 企画調整部  
庄田 慎矢 国際遺跡研究室長

**【上段】左から順に**

大阪大学 小山 佳祐 助教

奈良学園大学 前田 吉樹 講師

大阪公立大学 内海 ゆづ子 講師

大阪公立大学 高井 飛鳥 助教

**次世代発酵・醸造食品をデザインする研究**



2006年、東京大学大学院農学研究科にて博士号取得。  
2007年、京都府立大学にて助教に就任。  
2008年、京都府立大学にて助教に就任。  
2009年、京都府立大学にて助教に就任。  
2010年、京都府立大学にて助教に就任。  
2011年、京都府立大学にて助教に就任。  
2012年、京都府立大学にて助教に就任。  
2013年、京都府立大学にて助教に就任。  
2014年、京都府立大学にて助教に就任。  
2015年、京都府立大学にて助教に就任。  
2016年、京都府立大学にて助教に就任。  
2017年、京都府立大学にて助教に就任。  
2018年、京都府立大学にて助教に就任。  
2019年、京都府立大学にて助教に就任。  
2020年、京都府立大学にて助教に就任。  
2021年、京都府立大学にて助教に就任。  
2022年、京都府立大学にて助教に就任。

奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科  
渡辺 大輔 准教授

**ドローンを用いたダイズの生育量推定と生育阻害要因の探索**



2013年、京都大学大学院農学研究科にて博士号取得。  
2014年、京都大学大学院農学研究科にて助教に就任。  
2015年、京都大学大学院農学研究科にて助教に就任。  
2016年、京都大学大学院農学研究科にて助教に就任。  
2017年、京都大学大学院農学研究科にて助教に就任。  
2018年、京都大学大学院農学研究科にて助教に就任。  
2019年、京都大学大学院農学研究科にて助教に就任。  
2020年、京都大学大学院農学研究科にて助教に就任。  
2021年、京都大学大学院農学研究科にて助教に就任。  
2022年、京都大学大学院農学研究科にて助教に就任。

京都大学大学院 農学研究科附属農場  
岩橋 優 助教

**ゲノム解析によるブルーベリーの種子制御の研究開発**



2016年、京都府立大学にて博士号取得。  
2017年、京都府立大学にて助教に就任。  
2018年、京都府立大学にて助教に就任。  
2019年、京都府立大学にて助教に就任。  
2020年、京都府立大学にて助教に就任。  
2021年、京都府立大学にて助教に就任。  
2022年、京都府立大学にて助教に就任。

京都大学大学院 農学研究科附属農場  
長坂 京香 助教

**【2段目】左から順に**

大阪大学 ブトリ サスティア・プラマ 准教授

京都府立大学 武田 征士 准教授

国立文化財機構奈良文化財研究所 庄田 慎矢 国際遺跡研究室長

**健康で快適な生活を創造するための環境を備えた住環境について**



2014年、奈良女子大学大学院工学系研究科にて博士号取得。  
2015年、奈良女子大学大学院工学系研究科にて助教に就任。  
2016年、奈良女子大学大学院工学系研究科にて助教に就任。  
2017年、奈良女子大学大学院工学系研究科にて助教に就任。  
2018年、奈良女子大学大学院工学系研究科にて助教に就任。  
2019年、奈良女子大学大学院工学系研究科にて助教に就任。  
2020年、奈良女子大学大学院工学系研究科にて助教に就任。  
2021年、奈良女子大学大学院工学系研究科にて助教に就任。  
2022年、奈良女子大学大学院工学系研究科にて助教に就任。

奈良女子大学 研究科工学系  
久保 博子 教授

**高齢者介護支援用マルチモーダル音声対話システム MICSUSの研究開発**



2001年、京都府立大学にて博士号取得。  
2002年、京都府立大学にて助教に就任。  
2003年、京都府立大学にて助教に就任。  
2004年、京都府立大学にて助教に就任。  
2005年、京都府立大学にて助教に就任。  
2006年、京都府立大学にて助教に就任。  
2007年、京都府立大学にて助教に就任。  
2008年、京都府立大学にて助教に就任。  
2009年、京都府立大学にて助教に就任。  
2010年、京都府立大学にて助教に就任。  
2011年、京都府立大学にて助教に就任。  
2012年、京都府立大学にて助教に就任。  
2013年、京都府立大学にて助教に就任。  
2014年、京都府立大学にて助教に就任。  
2015年、京都府立大学にて助教に就任。  
2016年、京都府立大学にて助教に就任。  
2017年、京都府立大学にて助教に就任。  
2018年、京都府立大学にて助教に就任。  
2019年、京都府立大学にて助教に就任。  
2020年、京都府立大学にて助教に就任。  
2021年、京都府立大学にて助教に就任。  
2022年、京都府立大学にて助教に就任。

情報通信研究機構ユニバーサルコミュニケーション研究所  
データ駆動知能システム研究センター 大竹 清敬 センター長

**分子の動きを見る独自技術による治療薬の研究開発**



2010年、奈良県立医科大学にて博士号取得。  
2011年、奈良県立医科大学にて助教に就任。  
2012年、奈良県立医科大学にて助教に就任。  
2013年、奈良県立医科大学にて助教に就任。  
2014年、奈良県立医科大学にて助教に就任。  
2015年、奈良県立医科大学にて助教に就任。  
2016年、奈良県立医科大学にて助教に就任。  
2017年、奈良県立医科大学にて助教に就任。  
2018年、奈良県立医科大学にて助教に就任。  
2019年、奈良県立医科大学にて助教に就任。  
2020年、奈良県立医科大学にて助教に就任。  
2021年、奈良県立医科大学にて助教に就任。  
2022年、奈良県立医科大学にて助教に就任。

奈良県立医科大学 医学部  
森 英一朗 准教授

**【3段目】左から順に**

奈良先端科学技術大学院大学 渡辺 大輔 准教授

京都大学 岩橋 優 助教

京都大学 長坂 京香 助教

**【下段】左から順に**

奈良女子大学 久保 博子 教授

NICTユニバーサルコミュニケーション研究所 大竹 清敬 データ駆動知能システム研究センター長

奈良県立医科大学 森 英一朗 准教授