

2025 年 6 月 18 日

兵庫県立大学 大学院情報科学研究科  
数理最適化データサイエンスセンター

## 兵庫県立大学数理最適化データサイエンスセンターと 株式会社 MOAI Lab が協力関係を構築

### ー数理最適化とデータサイエンスの最先端技術普及で連携ー

兵庫県立大学数理最適化データサイエンスセンターは、株式会社 MOAI Lab と協力関係を構築し、数理最適化およびデータサイエンス分野の技術普及と人材育成を推進するとともに、産学連携を通じて社会課題の解決と産業競争力の強化を目指します。

兵庫県立大学大学院情報科学研究科数理最適化データサイエンスセンター（所在地：兵庫県神戸市、センター長：加藤直樹、以下「兵庫県立大学数理最適化データサイエンスセンター」）は、株式会社 MOAI Lab（本社：東京都江東区、代表取締役：野々部宏司、以下「MOAI Lab」）と、数理最適化およびデータサイエンス分野における先端技術の普及と人材育成を目的とした協力関係を構築したことをお知らせいたします。

### 協力の背景と目的

近年、数理最適化やデータサイエンスは、製造業、物流、医療、金融をはじめとする多様な分野において、課題解決と生産性向上の鍵となる技術として注目されています。兵庫県立大学数理最適化データサイエンスセンターは、数理最適化とデータサイエンスの先端技術を基盤に、アルゴリズム開発・統計解析・機械学習の専門家による実践的なソリューション創出を通じて、社会や産業の課題解決に取り組む研究機関です。このたび本センターは、数理最適化技術の社会実装に豊富な実績を持つ MOAI Lab と協力関係を構築し、学術的な知見と産業界の応用力を融合させることで、技術普及と次世代人材の育成に取り組んでまいります。

### 協力内容

#### 技術普及活動

- 数理最適化技術の産業界への普及促進
- データサイエンス手法の実践的活用支援
- セミナー・研修会の共同開催

## 人材育成

- 学生向けインターンシップの共同企画・実施
- 実践的な数理最適化・データサイエンス教育プログラムの共同開発
- 研究者・技術者の相互交流

## 知識共有・情報発信

- 最新技術動向の共有
- 成功事例の発信
- 産学連携モデルの構築

## 今後の展望

本協力関係の第一歩として、このたび、第 1 回研修会を開催いたしました。同研修会では、MOAI Lab の野々部宏司氏（同社代表取締役）および久保幹雄氏（同社 CTO）による基調講演が行われ、数理最適化・データサイエンス分野における最新の取り組みや課題、産業界との連携の可能性について活発な議論が交わされました。

今後は、兵庫県立大学数理最適化データサイエンスセンターの学術的知見と MOAI Lab の実践的技術力を融合し、以下の成果を目指して連携を進めてまいります：

- 数理最適化・データサイエンス技術の産業界への効果的な普及
- 実践的スキルをもつ次世代人材の育成
- 地域産業の競争力向上への貢献

両機関は、本協力を起点として、関西地域における数理最適化およびデータサイエンス技術の普及促進に取り組み、データ駆動型社会の実現に貢献してまいります。

## 兵庫県立大学数理最適化データサイエンスセンターについて

兵庫県立大学数理最適化データサイエンスセンターは、複雑多様化する社会が直面する様々な課題に対して、数理最適化及びデータサイエンスに基づく視点、方法論、手段により、企業が保有・蓄積しているデータを活用し、学問的な知見を広く社会に還元するための産学連携の拠点として、2024 年 4 月に設置されました。2025 年 5 月には、兵庫県立大学新長田ブランチ（新長田キャンパスプラザ）内に施設を開設し、開所式が行われました。

組織名：兵庫県立大学大学院情報科学研究科 数理最適化データサイエンスセンター  
(<https://www.u-hyogo-modas-center.jp/>)

所在地：兵庫県神戸市長田区腕塚町 5-2-1

センター長：加藤 直樹

## 株式会社 MOAI Lab について

MOAI Lab は、野々部宏司氏（法政大学教授）、久保幹雄氏（東京海洋大学教授）ら組合せ最適化の研究者が中心となって立ち上げた会社です。MOAI Lab のメンバーは、学术界での活動に加え、最適化ソリューションの開発や企業の最適化プロジェクトへの参画など産業応用の分野でも多くの実績を有しています。

会社名：株式会社 MOAI Lab (<https://www.moai-lab.jp/>)

所在地：東京都江東区三好 1-8-3 越前屋ビル 2F

代表者：代表取締役 野々部 宏司

設立：2024 年 11 月

事業内容：MOAI プラットフォーム（SaaS）を基盤とした最適化ソリューションの提供およびコンサルティング

## 本件に関するお問い合わせ先

以下のメールアドレスよりお問い合わせください。

[modas@gsis.u-hyogo.ac.jp](mailto:modas@gsis.u-hyogo.ac.jp)

以上