

神戸大学との「包括連携協定」締結および新会社設立のお知らせ

エイチ・ツー・オー リテイリング株式会社(以下、「当社」)は3月2日、国立大学法人神戸大学(以下、「神戸大学」)と、カーボンニュートラル社会の実現とリカレント教育の社会実装の推進を目的とした「包括連携協定」を締結しました。神戸大学の取り組む「カーボンニュートラル推進プロジェクト」に賛同するもので、産学連携で同プロジェクトを実行します。

これに伴い、当社は、2023年4月、神戸大学傘下で投資事業を行う株式会社神戸大学キャピタルから出資を受け、「AI スマート空調システム」の事業化を目的とした新会社「株式会社エイチ・ツー・オーKU カーボンニュートラルデザイン」を設立しますのでお知らせします。当新会社への出資は、株式会社神戸大学キャピタルの第1号案件です。

※) 本案件は同日付で神戸大学も発表しています。同リリースを<参考資料>として添付しています。

1. 本提携の目的と理由

当社は、2021年4月より「地域社会への貢献」を柱にした3つの重点テーマと2つの基本テーマをグループの「重要課題」と位置づけ、サステナビリティ経営を推進しています。そして、基本テーマの1つ「お客様・ステークホルダーからの『信頼』に応える」取り組みの一環として、2022年1月から阪急うめだ本店で、神戸大学とAI スマート空調システムによる電力量削減の実証実験に取り組んできました。すでに、実証日におけるエネルギー消費量約50%削減といった効果が得られています。

今後は、両者間でインターンシップやリスクリング講座を実施することで人材交流を促進し、先端スマート技術をはじめとする新技術普及を担う人材の育成に取り組めます。そして、株式会社神戸大学キャピタルからの出資を受け設立した新会社で、AI スマート空調システム事業を推進します。まずは、2023年7月に阪急うめだ本店に導入を開始し、その後、グループの百貨店各店およびスーパーマーケットに拡大していく方針です。

関西を起点にさまざまな企業と産学連携に取り組んできた神戸大学と提携することで、両者のノウハウを生かし、事業活動で発生する環境負荷を低減するための環境マネジメントを推進します。そして、カーボンニュートラル社会の実現に寄与したいと考えております。

2. 本提携の内容

(1) 包括連携協定の内容

包括連携協定における主な取組内容は以下のとおりです。今後両者間で協議を進める予定です。

- ① 両者の保有する各種情報、技術、研究成果、開発結果その他知的財産等の共有
- ② 両者の人材交流(インターンシップ、リスクリング、リカレントプログラム等の実施)を通じた人材育成
- ③ 当社の店舗におけるAI スマート空調システム導入の推進を目的とした法人の設立

(2) 現時点での合意事項

- ① 神戸大学傘下で投資事業を行う株式会社神戸大学キャピタルから出資を受け、AI スマート空調システムの事業化を目的とした新会社を設立(2023年4月)
- ② AI スマート空調システムの実証実験と導入の拡大(2023年度中にスタート目標)
- ③ 神戸大学が開講するAI スマート空調システムに関するリスクリング講座を実施(2023年度中にスタート目標)

本件のお問い合わせ先

エイチ・ツー・オー リテイリング株式会社 広報部 TEL:06-6367-3181

<関係団体の概要>

	エイチ・ツー・オー リテイリング株式会社	国立大学法人 神戸大学	株式会社 神戸大学キャピタル
所在地	大阪市北区角田町8番7号	神戸市灘区六甲台町1-1	神戸市灘区六甲台町1-1
代表者	社長 荒木直也	学長 藤澤正人	社長 山口正弘
設立年月	1947年3月 (2007年10月、商号変更)	1902年5月	2021年10月 (2022年10月、商号変更)

<新会社の概要>

名称	株式会社エイチ・ツー・オーKU カーボンニュートラルデザイン
所在地	大阪市北区角田町8番7号
代表者	山西 智
事業内容	AI スマート空調システムの実装コンサルティング
設立年月日	2023年4月3日 (予定)
出資比率	エイチ・ツー・オー リテイリング株式会社:80% 株式会社神戸大学キャピタル:20%

2023年3月2日

国立大学法人 神戸大学
(株)神戸大学キャピタル

(株)神戸大学キャピタルが国立大学初となる100%民間資本による「神戸大学ファンド」を設立

神戸大学の関連会社である「(株)神戸大学キャピタル」が、「神戸大学ファンド」を設立、ベンチャー支援を加速します。

■(株)神戸大学キャピタル

神戸大学は、100%子会社「(株)神戸大学イノベーション(KUI)」を設置して、産学連携業務を推進しています。

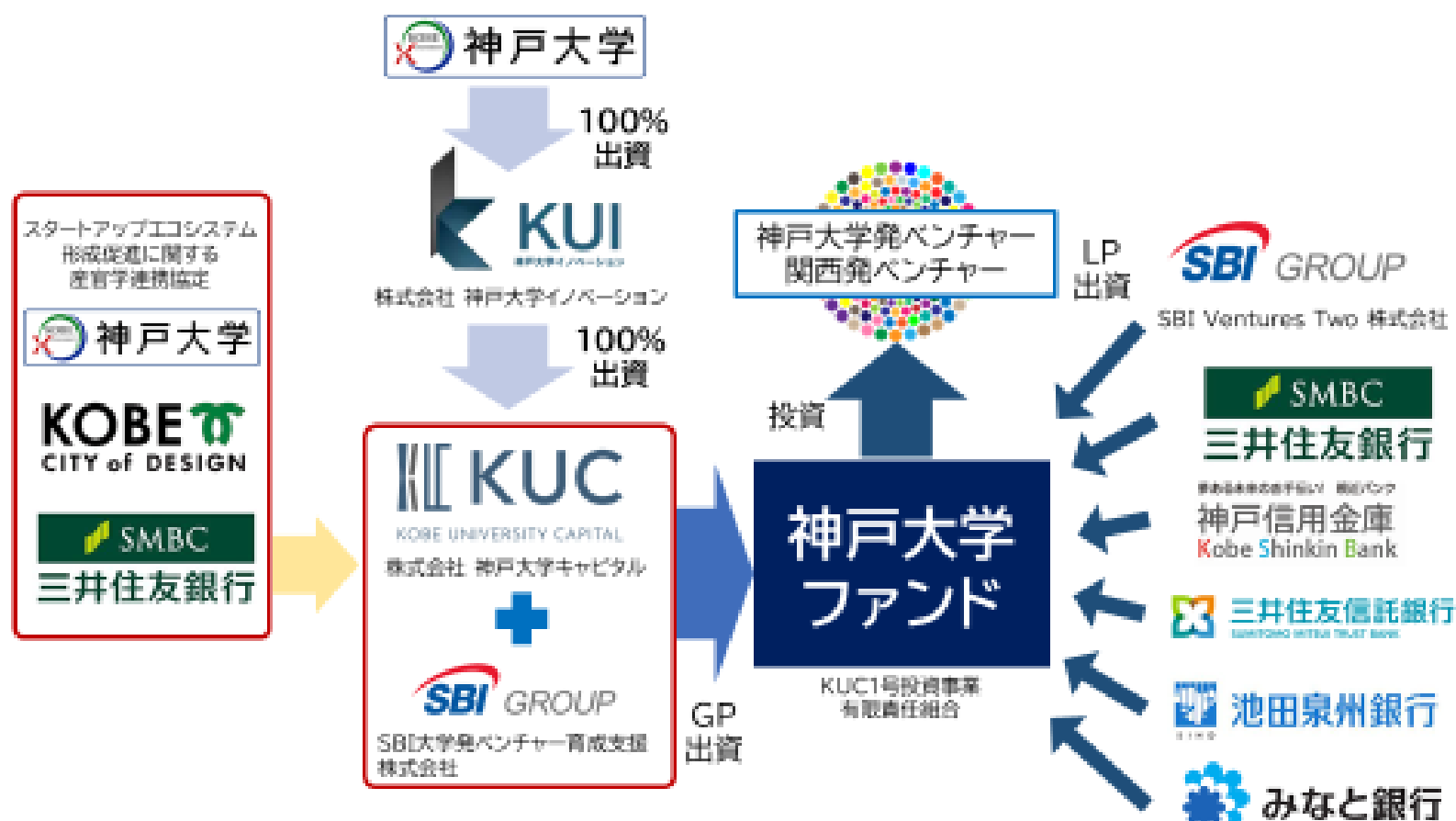
2021年、神戸大学、神戸市、三井住友銀行の三者間で『スタートアップエコシステム形成促進に関する協定書』が締結されました。

このような状況下、KUI子会社として「(株)神戸大学キャピタル(KUC)」が設立されました。

運用する【神戸大学ファンド】は、国立大学初となる民間資本100%出資によるファンドで、20億でスタートしました。

ファンド概要

民間資金のみを活用した国立大学としては初めての大学発ファンド



投資対象と学内支援体制

- <神戸大学ファンドの投資対象>
- ①神戸大学発ベンチャー (プレシード等シードステージにあるベンチャーも支援)
 - ②他大学・研究機関
 - ③神戸大学OB支援



■神戸大学ファンド

神戸大学発シーズを中心に支援していきますが、設立間もないプレシード投資も対応することで、シームレスな学内支援体制を構築します。

地方創生、地域活性化に資する、他大学、他研究機関発等のベンチャー企業も支援する他、卒業生も支援していく予定です。

第1号案件の株式会社エイチ・ツー・オーKU カーボンニュートラルデザインその他、神戸大学発のDNA合成、遺伝子治療開発サービスを展開する株式会社シンプロジェンへの投資も決定しています。

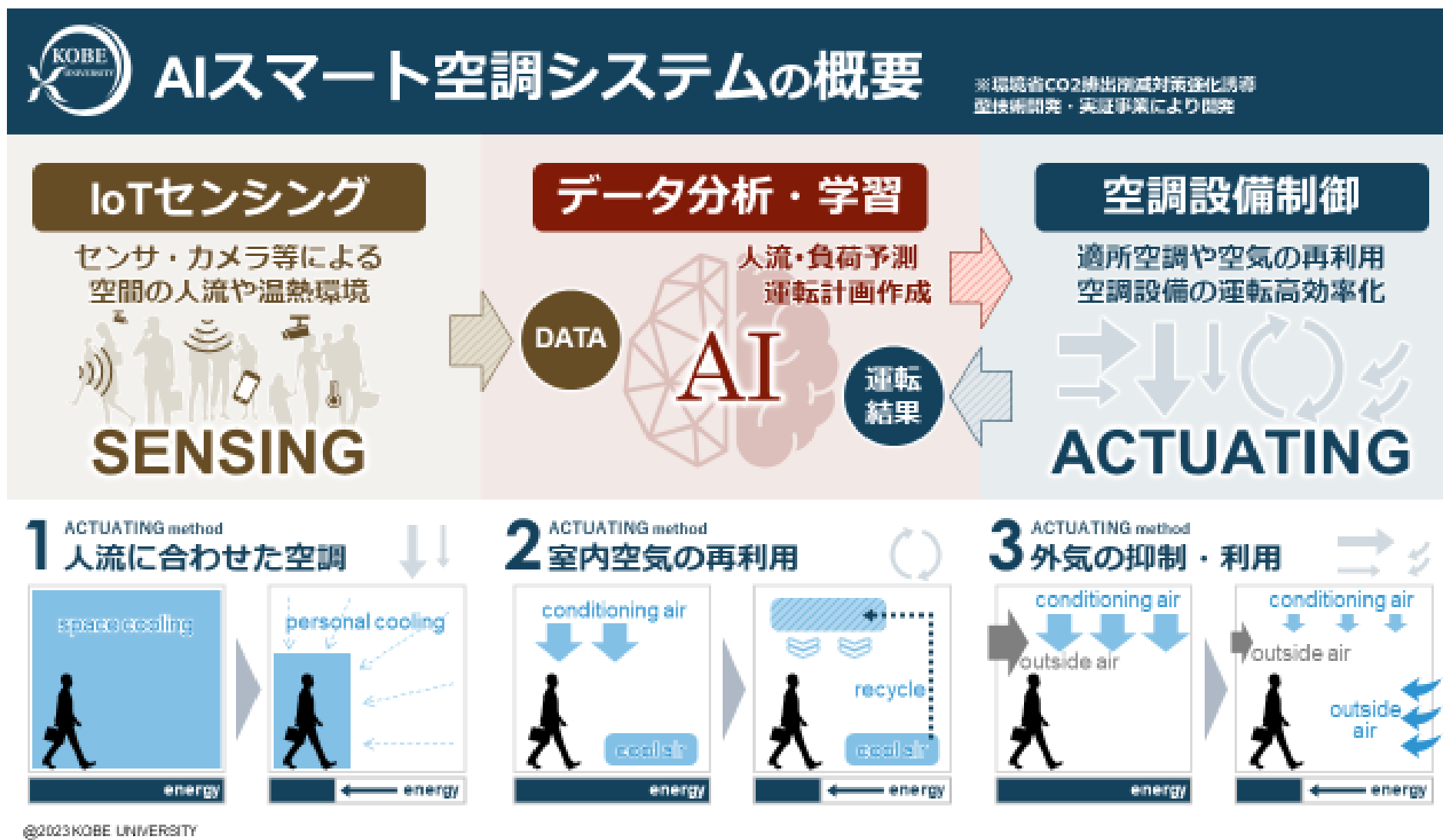
H2Oリテイリング(株)と連携して、百貨店などにスマート空調を導入し、技術者リスキリングを実施

神戸大学が誇る「AIスマート空調システム」を社会実装して、カーボンニュートラルの実現に貢献するとともに、企業の技術者にリスキリング・リカレントプログラムを実施します。

■AIスマート空調

「AIスマート空調システム」は、AIが人流や温度を予測して空調を自動制御することで、エネルギーを削減するもので、実証試験が行われています。

このたび、エイチ・ツー・オーリテイリング(株)との包括連携協定により設立される新会社に、本学関係会社(株神戸大学キャピタル)が出資して、エイチ・ツー・オーリテイリンググループの店舗にAIスマート空調システムを導入します。



リスキリング教育

リスキリング教育
For AIスマート空調

R5.4月設置
先端スマート技術研究開発センター
＜SSCセンター＞

- 1 実務プロフェッショナルによる学び直し講義
- 2 受講者間の活発な交流によるワークショップ
- 3 実建物をフィールドとする実践的OJT型演習

リカレント教育
＜共同研究講座・寄付講座＞

新たな実課題を解決する研究開発技能を習得 3年

実務者 教員 先端分野 研究者 起業家

@2023 KOBE UNIVERSITY



■人材育成

神戸大学の技術を社会に広めるとともに、カーボンニュートラルを実現する人材を育成します。

エイチ・ツー・オーリテイリンググループで施設管理を行う技術者に対してAIスマート空調システムを習得するOJT形式のリスキリングプログラムや、革新的なカーボンニュートラルを創造できるリカレント教育など人材育成に取り組みます。