

ソフトバンク社会貢献プログラム

産学連携プロジェクト

第1回シナジーミーティングレポート

2024年12月12日にソフトバンク竹芝本社でソフトバンク社会貢献プログラム 産学連携プロジェクト 第1回シナジーミーティングが開催されました。

当日は15大学、35名の方に臨場で参加頂き、オンライン参加を含めると40大学76名の方に参加頂きました。

シナジーミーティングプログラム

| タイトル | | スピーカー |
|------------------------|---|--|
| 開会のご案内 | | |
| 第1部 参加大学 取り組み発表① | 1 | ICTを活用した介護（医療）現場の課題解決支援の実証実験 大阪公立大学 |
| | 2 | ふるさと納税返礼品開発を通じた地域活性化策 武庫川女子大学 |
| | 3 | スマートコーチによる文化系部活動支援 国際アート&デザイン大学校 |
| 休憩（10分間） | | |
| 第2部 参加大学 取り組み発表② | 4 | 「産学連携」により叶う高齢者向けスマホ教室 静岡英和学院大学 |
| | 5 | 地域環境課題を共に考える世代を超えた学びの共創 名桜大学 |
| | 6 | 子どもの体力向上を目指した運動促進の取り組み 石巻専修大学 |
| 休憩（10分間） | | |
| 第3部 特別講演 | 7 | 人流データによるEBPM最前線 株式会社Agoop |
| | 8 | 「Meta for Education」 Meta Reality Labs Meta Platforms, Inc. |

シナジーミーティングでは6大学から産学連携プロジェクトに関する取り組みを発表頂きました。また株式会社Agoop様、Meta Platforms, Inc.様より最新技術に関する特別講演を発表頂きました。

参加大学の取組み発表内容

大阪公立大学様

大阪公立大学は、ICTを活用した高齢者支援のプロジェクトを進めました。プロジェクトの一環として、スマートコーチを利用し、認知症高齢者の遠隔支援を実施しています。この取り組みは、高齢者の生活の質を向上させるだけでなく、介護者の負担を軽減することも目指しています。具体的には、スマートコーチが遠隔で日々の活動をサポートし、介護者に具体的な助言を提供することで、高齢者が安心して生活できる環境を整えています。たとえば、遠隔でのリハビリテーション指導や健康相談を通じて、より個別化された支援が可能になっています。



武庫川女子大学様

武庫川女子大学は、生成AIを活用し、ふるさと納税の返礼品開発に取り組みました。学生たちは地域の特産品を基に、新しい返礼品を考案し、地域活性化を図ることを目指しています。このプロジェクトでは、生成AIを使うことでアイデアを広げ、商品の魅力を高めるための具体的な提案を行っています。また、実地調査やフィールドワークを通じて、地域との連携を深め、現地のニーズに応じた商品開発を行っています。これにより、地域経済の活性化を促進し、持続可能な地域社会の構築に貢献しています。



国際アート & デザイン大学校様

国際アート & デザイン大学校は、スマートコーチを使用して、高校生のアニメーション部を支援しました。学生たちは動画指導を通じて、高校生のイラスト技術の向上をサポートしています。この取り組みは、高校生が自分のペースで学習できる環境を提供し、個別のニーズに応じた指導が可能になります。具体的には、スマートコーチを通じて、イラストの基本技術から高度な技術まで幅広くカバーし、実際のアニメーション制作に必要なスキルを習得させています。また、オンラインと対面のハイブリッド形式で指導を行い、高校生が継続的に学習できる体制を整えています。



静岡英和学院大学様

静岡英和学院大学は、高齢者向けスマホ教室の実施を通じてデジタル格差の解消に取り組みました。この教室では、高齢者に対してスマートフォンの基本操作から応用までを丁寧に教え、スマートフォンに対する苦手意識を克服させることを目指しています。スマホ教室は、地域のまちづくりセンターなどで開催され、高齢者が無理なく参加できる環境を整えています。具体的な内容としては、スマートフォンの設定方法、インターネット検索、SNSの使い方、写真の撮影・共有など、日常生活で役立つスキルを教えています。また、教室を通じて生まれる高齢者同士の交流や地域コミュニティの形成も重要な成果としています。



名桜大学様

名桜大学は、小中学生向けのPepperプログラミング体験教室を実施しました。学生たちはペッパーを使ってプログラミングの基礎から応用までを教え、小学生や中学生が楽しく学べる環境を提供しています。この取り組みは、子供たちにプログラミングの知識を身につけさせるだけでなく、環境問題などについて考える機会を提供しています。具体的には、ペッパーを使った環境教育プログラムを開発し、子供たちが実際に問題解決のプロセスを体験できるようにしています。また、ペッパーを通じて子供たちの創造力や問題解決能力を高めることを目指しています。



石巻専修大学様

石巻専修大学は、子供の体力向上を目指した運動プログラムを開発し、実践しています。この取り組みでは、AIスマートコーチを活用し、子供たちが効果的に運動できるようにサポートしています。プログラムには、体育の授業だけでなく、家庭での運動習慣を促進するためのコンテンツも含まれています。具体的には、運動遊びの動画やダンス教材を作成し、子供たちが楽しみながら体力を向上させることができるようにしています。また、調査フェーズで得られたデータをもとにプログラムを改善し、高い効果を持つ取り組みを目指しています。



このように、第1回のシナジーミーティングは参加大学様のご協力により無事に終了することが出来ました。皆様のご協力に感謝いたします。

ソフトバンク社会貢献プログラム 産学連携プロジェクトは、今後も参加大学様と共に地域の社会課題解決に向けて取組めます。