教育・次世代教育活動実績

地域や学校教育現場において、教員対象のセミナー、児童・生徒向けの科学実験授業やプログラミング教育、高大連携授業、市民参加型の公開ワークショップなどを企画・実施している。オンライン配信や訪問授業を通じて“科学する心”や“ものづくりの楽しさ”を伝えるとともに、次世代人材の育成と地域社会の教育力向上に貢献している。

■ 教員向けセミナー実績(企画&実施)

- [1] 打楽器演奏支援システムが開く特別支援教育(教員対象)
(教育現場での打楽器演奏ロボット紹介のデモンストレーション、ディスカッション)
福井大学教育学部附属特別支援学校 2022.7.25 15:00～17:00
- [2] 打楽器演奏支援システムが開く特別支援教育(教員対象)
(教育現場での打楽器演奏ロボット紹介のデモンストレーション、ディスカッション)
福井県立福井東特別支援学校 2022.8.29 15:00～17:00
- [3] 打楽器演奏システムが開く学校教育(教員対象)
(教育現場での打楽器演奏ロボット紹介のデモンストレーション、ディスカッション)
福井大学教育学部附属義務教育学校 2022.12.8 15:30～17:00

■ 出前授業・高大連携授業実績(企画&実施)

地域の児童・生徒に対する先進的教育提供事業

- [1] オンライン版『ロウソクの科学』～実験映像と解説から科学の楽しさを学ぼう！
福井県立福井東特別支援学校(本校、五領分教室(福井大学医学部附属病院内))
2020.12.17 9:45-10:35
- [2] オンライン『ロウソクの科学』! ライブ映像と解説から科学の楽しさを学ぼう！
福井県越前町立朝日中学校
2020.12.10 16:20-17:10
- [3] オンライン版『ロウソクの科学』～実験映像と解説から科学の楽しさを学ぼう！
福井県立福井東特別支援学校(本校、五領分教室(福井大学医学部附属病院内)、月見分教室(福井赤十字病院内))小学生、中学生、高校生
2021.12.16 9:45-10:35
- [4] オンライン版『ロウソクの科学』～実験映像と解説から科学の楽しさを学ぼう！
福井県越前町立朝日中学校、中学生
2021.12.9 16:15-17:05

プログラミング授業 福井県池田小学校(池田町教育委員会)

- [1] 未来を変えるプログラミング(授業)
池田小学校5.6年生 20名
・プログラミングの初歩的な話と今後の可能性、音楽×プログラミング×ものづくり
・MUSICROBOTによる音楽における人とロボットの共生技術の実演
・児童の質問及び意見交換
2023.12.21 13:30-14:30

高大連携による地域人材育成事業

- [1] 敦高スタディ(総合的な探究の時間)「エレキギターの仕組みと楽器の作成」
福井県立敦賀高等学校、高校2年生
2023.10.31～毎週火曜日(5回) 14:10-16:10

■ 市民向けワークショップ実績(企画&実施)

- [1] 打楽器演奏ロボットと育む QOL を高める新たな音楽体験のワークショップ
『リズムの輪を広げよう ～ロボットと一緒に遊ぶ音楽会～』
バリアフリーな音楽体験の可能性を探る
助成:公益財団法人かけはし芸術文化振興財団
後援:福井県、福井県教育委員会、福井市教育委員会
公益社団法人日本生体医工学会 第64回日本生体医工学会大会
2025.6.5 13:30～15:30 於:フェニックス・プラザ(福井市)