

2023年8月28日

世田谷プラットフォーム協議会 御中

成城大学

### 「【地域の教育支援活動】世田谷区立教育総合センターSTEAM 教育事業」実施報告

世田谷区の児童・生徒を対象とした「【地域の教育支援活動】世田谷区立教育総合センターSTEAM 教育事業」において、「初めてでもできる！音楽演奏プログラミング」を8月22日、8月23日に実施した。

本取組は、世田谷プラットフォームが地域活性化を目的に、世田谷区及び産業界と共同で企画の上、実施する事業で、区内6大学がそれぞれもつりソースを活かし講座を展開している。

今回の講座「初めてでもできる！音楽演奏プログラミング」は、成城大学データサイエンス教育研究センター 森 由美 特別任用教授が講師となり実施し、8月22日は低学年編として小学1年生～4年生を対象に18名、8月23日は高学年編として小学5年生～中学3年生を対象に20名の児童・生徒が参加した。

内容は、森由美講師のレクチャーをはじめ、学生スタッフ・職員支援のもと、プログラミングソフト Scratchを使用し、低学年編では「きらきら星」を題材にプログラミングの基本を学びながら音楽演奏を楽しむ、高学年編は、さらに様々な楽器を組み合わせて世界に1つだけの作品を作り楽しむというものだった。

低学年編では、児童同士互いに教え合う姿や、受講後の感想を積極的に発表するなど能動的に取り組む様子、また高学年編では、思い思いに各人工夫して作品を完成させ、終了後も残って質問をするなど意欲的な姿勢も伺え、非常に充実したワークショップとなった。

当日の共同運営参加者は以下の通り。

成城大学：データサイエンス教育研究センター 森由美 特別任用教授、補助学生3名、総務課 二川智文、  
東京農業大学：企画広報室 寺谷広介  
地方自治体・産業界：世田谷区教育委員会、株式会社そごう・西武

当日の様子

