

様式 A-1
(FY2021)

2021年 7月 19日

サイエンス・ダイアログ 実施報告書

1. 学校名・実施責任者氏名: 東京都立多摩科学技術高等学校 友金 藍子
2. 講師氏名: David VINCZE
3. 講義補助者氏名: 池口 悠樹
4. 実施日時: 2021年7月19日(月) 9:00 ~ 10:35
5. 参加生徒: 2年生 210人、 1年生 人、 3年生 人(合計 210人)
備考: (例:理数科の生徒) 科学技術科
6. 講義題目: "Social Robots and Etho-robotics"
7. 講義概要:
"Etho-robotics" is a new research area in robotics studies. The main idea of Etho-robotics is to build robots, which are based on animal behaviour, especially on animal-human interactions. Our research is about using Etho-robotics in social robotics, and we are focusing on the interactions between humans and robots. We would like to build such intelligent robots, which can behave similarly to animals or pets, but are not copies of animals or pets. We think that robots should not replace humans or animals, in fact, robots should be considered as a new species. A new species which can be helpful and trusted partners for people in their lives for a long period of time.
8. 講義形式:
対面 ・ オンライン (どちらか選択ください。)
 - 1) 講義時間 70 分 質疑応答時間 25 分
 - 2) 講義方法 (例:プロジェクター使用による講義、実験・実習の有無など)
Powerpointによるスライドをプロジェクタで投影
 - 3) 事前学習
有 ・ 無 (どちらかに○をしてください。)
使用教材 講師より事前に頂いた講義概要や Key Words をもとにした事前学習プリント
9. その他特筆すべき事項: