

PLIJサマーキャンプ 2023

2023年8月8・9・10日
会場:東大駒場IIキャンパス

PLIJサマーキャンプ2023の概要(1/2)

■ 開催日

- 2023年8月8日(火)～2023年8月10日(木)

■ 開催場所

- 東京大学 駒場IIキャンパス

■ 参加人数

- 参加者100名強

■ 目的/参加者募集方針

- 初めての大規模リアルイベントとして、産学官公教の垣根を超えた交流を目指し、「STEAMの地域・職域を超えた仲間、そこに新しい気づきが」をコンセプトとしてプログラムを構成
- 次世代の人材育成を目指すSTEAMの学びに強い意欲を持つ、企業人、教員、研究者、公務員など垣根を越えて募集

■ 内容

- STEAM教育や探究型の学びの理解に資する各種講演
- STEAM教育や探究型の学びを推進・浸透させるための取り組みテーマについて、ワークショップ形式で議論する双方向プログラム

PLIJサマーキャンプ2023の概要(2/2)

■ 総括

1. 産学官公教の交流に向けた双方向プログラムが、多くの参加者から高評価を得た。活発な議論が交わされ、参加者の熱量あふれるワークショップとなった。
2. 普段直接聞く機会のない講師陣による、STEAM教育理解に向けた多様な観点の講演に高評価を得た。
3. 職域別内訳バランスが良い参加者構成となった。高校教員からは、企業からの参加を評価/更なる参加を期待する声が多くあった。
4. 来年度以降、継続開催の要望、及び参加の意思表示を多数得た。



プログラム詳細

講演等			
基調講演	DX・GX時代に求められるSTEAM人材の育成	東京大学総長	藤井輝夫
特別対談	「原点」となる小中高時代の学びや体験について	<登壇者> カーネギーメロン大学教授 筑波大学准教授 <ファシリテーター> 吉本興業タレント	金出武雄 落合陽一 黒ラブ教授
講演	STEAM教育と次世代人材の育成に向けた取り組み事例	スタンフォード大学講師	ヤング吉原 麻里子
講演・パネルディスカッション	STEAM教育・人材育成に関する国の取り組みについて	<登壇者> 内閣府参事官(教育・人材担当) 文部科学省教育課程課長 経済産業省サービス政策課総括補佐 <ファシリテーター> 愛媛大学学長特別補佐/日本科学教育学会会長	北野允 常盤木祐一 野草俊哉 隅田学
講演	Pre STEAM教育の必要性和その実践	東京大学先端科学技術研究センター 個別最適な学び研究 寄付研究部門 シニアリサーチフェロー	中邑賢龍
車座	ありたい未来と学び～STEAMの視点から～	<登壇者(高校生)> 東京都立三鷹中等教育学校5年 広尾学園高等学校1年 東京都立西高等学校2年 東京都立多摩科学技術高等学校2年 埼玉県立所沢北高等学校2年 <ファシリテーター> 吉本興業タレント	岩澤武児 小野木紗月 加茂磨理佳 田村拓未 萬上佑輔 藤本淳史

双方向プログラム		
フォトセッション		
アイスブレイキング (アイデア ジェネレーション)	東京大学生産技術研究所教授 DLX Design Labディレクター	ペニントン・マイルス
懇親会		
ワークショップ1	グループ(WG1～4)に分かれて全員プレゼン。STEAM教育への取組や思いの共有	
ワークショップ2	<テーマ> WG1 STEAM教育の浸透に大事なこと WG2 STEAM教育・探究の時間の実践共有 WG3 学びの産学官公教の連携・メンターの活用 WG4 地域STEAMエコシステムの形成 <ファシリテーター> 住友化学株式会社取締役副社長執行役員 一般社団法人UNIVA代表理事 東京大学生産技術研究所所長 武蔵野大学附属千代田高等学院校長 富士通株式会社執行役員 EVP CSuO 東京都立多摩科学技術高等学校指導教諭 大阪大学統括理事・副学長 日鉄エンジニアリング株式会社営業統括部長	上田博 石原誠太 岡部徹 木村健太 梶原ゆみ子 田中義靖 田中敏宏 折笠光子
グループ別夕食&懇談	企業Gr／教員Gr／大学国研Gr／教育委員会Gr	
ワークショップ発表	ワークショップ2の検討結果共有	
総括パネルディスカッション	<ファシリテーター> 福島国際研究教育機構理事 <パネラー> 住友化学株式会社取締役副社長執行役員 J-Win会長理事 品川女子学院理事長 東京大学生産技術研究所所長 東京都立戸山高等学校校長 大阪大学統括理事・副学長	江村克己 上田博 内永ゆか子 漆紫穂子 岡部徹 高野宏 田中敏宏