

各位

アルー株式会社
(コード番号：7043 東証マザーズ)

～「STEAM教育のすすめ」～

国立大学法人東京学芸大学との共同研究成果報告のお知らせ



人材育成データ・機械学習技術等を活用した、社会人向け教育サービスの提供を行うアルー株式会社（本社：東京都千代田区 代表取締役社長：落合文四郎、証券コード：7043、以下：当社）と、国立大学法人東京学芸大学、特定非営利活動法人東京学芸大子ども未来研究所は、2019年より推進してまいりましたSTEAM*教育における共同研究についての成果を「STEAM教育のすすめ」として報告書をまとめ発表いたしましたので、お知らせします。

※：Art(芸術) / Liberal Arts(教養)を除いたSTEM教育と表現する場合もある

■STEAM教育の概要

STEAM教育の「STEAM」とは、Science（科学）、Technology（技術）、Engineering（工学）、Art（芸術） / Liberal Arts(教養)、Mathematics（数学）の頭文字を取った言葉です。この教育方針の目的は、現実の問題を解決に導く力や、今までにないものを創造する力を育むこととされており、昨今、日本でもSTEAM教育について大変関心が高まっています。

■報告書「STEAM教育のすすめ」の概要

本取り組みは、STEAM教育に関して、当社及び国立大学法人東京学芸大学並びに特定非営利活動法人東京学芸大子ども未来研究所による産学連携のもと、共同研究を行った成果を以下の通り報告書としてまとめ、公開いたしました。

●報告書「STEAM教育のすすめ」

- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| ・STEAM教育の必要性 | 執筆：大谷忠(東京学芸大学大学院) |
| ・産業界、実社会における現状とSTEAM教育の必要性 | 執筆：落合文四郎（アルー株式会社） |
| ・STEAM教育の5つの要件 | 執筆：金子嘉宏（東京学芸大学） |
| ・STEAM教育の目標 | 執筆：木村優里（東京学芸大子ども未来研究所/明治学院大学） |
| ・STEAM教育の学習過程（内容と方法） | 執筆：原口るみ（東京学芸大子ども未来研究所） |

「STEAM教育のすすめ」は、こちらのページからご確認いただけます。

STEAM教育プロジェクトの研究成果 <http://steam.codomode.org/research/>

当社はこの取り組みを通し、「夢が溢れる世界のために、人のあらゆる可能性を切り拓きます。」という当社のミッションに基づき、日本の重要な資源である「人」の育成を通じて、日本の経済発展に貢献してまいります。

以上

<本件に関するお問い合わせ先>

下記の当社担当窓口までお問い合わせ下さい。

アルー株式会社 コーポレート部企画広報グループ

お問合せ窓口 TEL： 03-6268-9791 Mail：info@alue.co.jp

【ご参考】

■国立大学法人東京学芸大学について

東京学芸大学は、日本の教員養成を担う中核的な大学として、人権を尊重し、すべての人々が共生する社会の建設と世界平和の実現に寄与するため、豊かな人間性と科学的精神に立脚した学芸諸般の教育研究活動を通して、高い知識と教養を備えた創造力・実践力に富む有為の教育者を養成することを目的としています。

また、本共同研究の実施主体となる東京学芸大学教育インキュベーションセンターでは、産官学の協働的な取り組みを促進するプラットフォームを運用して、教育におけるオープンイノベーションを先導的に進めるとともに、大学・教育行政・学校等の公共機関・企業との連携・協働、芸術・スポーツ分野の教育研究促進を図ることを目的として、新たな教育課題の掘り起こしと課題解決に向けたアイデアを具現化し社会実装するとともに、教員・教育支援職養成のカリキュラムに活用する支援を行っています。

<http://www.u-gakugei.ac.jp/>

■アルー株式会社について

当社は、「夢が溢れる世界のために、人のあらゆる可能性を切り拓きます- all the possibilities -」という Missionのもと、『育成の成果にこだわる』ことをテーマに、AIを活用した、人材育成の支援をする事業を行っております。

<https://www.alue.co.jp/>

<本件に関するお問い合わせ先>

下記の当社担当窓口までお問い合わせ下さい。

アルー株式会社 コーポレート部企画広報グループ

お問合せ窓口 TEL： 03-6268-9791 Mail：info@alue.co.jp