

第20回研究フォーラム

参加
無料

STEAM

教育の 想像力と創造性

家庭で、学校で、社会の中で

2023.3/21 Tuesday and holidays
13:30→16:00

今後、本格的に導入が予定されている「STEAM教育」。科学(Science)、技術(Technology)、工学(Engineering)、数学(Mathematics)からなる従来のSTEM教育を芸術や人文科学(Art)と連携させ、STEM+Art(STEAM)とすることで、生徒たちは創造的批判的に、そして自信を持って学習に参加できるようになると指摘されています。自分自身の想像力と創造性を表現できると、生徒たちはそれに共感するようになり、科学、技術、工学、数学により大きな興味を抱くようになるでしょう。では多様な個性をもつ生徒たちを、自由に、能動的に、柔軟に、ユニークに、探索的な問題解決ができるよう教育するにはどうしたらよいのでしょうか。このフォーラムでは、国際数学オリンピック金メダリストで数学教育者、ジャズピアニストの中島さち子氏においでいただき、学校や家庭、社会での実践と可能性について議論します。



中島さち子氏

Program

13:30 開会挨拶

13:35 第1部

「多様な個性を開くinclusive STEAMの可能性
～背後の思想・実践事例の紹介～」

中島 さち子氏

(株式会社steAm 代表取締役社長、数学教育者、ジャズピアニスト)

14:35 休憩

14:45 第2部

「奈良女子大学附属中等教育学校の数学教育の特色について」

川口 慎二 (奈良女子大学附属中等教育学校 教諭)

「親子で体験する数理ワークショップの紹介」

嶽村 智子 (奈良女子大学理学部数物科学コース 准教授)

15:30 パネルディスカッション

15:55 閉会挨拶 / 16:00 終了

第20回研究フォーラム HP

<https://www.nara-wu.ac.jp/liaison/lecture/20230321/index.html>



申込みはこちらから

zoom オンライン配信

<https://forms.gle/ZDLJw4bhYjf93gXeA>

