

中学生・高校生を対象とした 「はじめてのプログラミング」の開催について

高度情報科学技術研究機構は、プログラミングイベント「はじめてのプログラミング～数値シミュレーションに挑戦しよう！～」を、3月28日（木）高度情報科学技術研究機構（兵庫県 神戸市）で開催します。

プログラミングに興味があるが挑戦したことがない中学生・高校生が対象です。前半では、世界的に使われているプログラム言語Pythonを使ってプログラミングの基礎を学び、後半では、初心者にも分かりやすいストーリー性のある課題で、数値シミュレーションに挑戦します。初見では答えが分からない問題を大規模なシミュレーションによって解き明かす体験を通じて、数値シミュレーションの意義を学び、スーパーコンピュータの処理の速さ、および重要性の理解を促します。

1. 開催概要

- タイトル：はじめてのプログラミング
～数値シミュレーションに挑戦しよう！～
- 主催：高度情報科学技術研究機構
- 後援：文部科学省、兵庫県、神戸市
- 開催日時：2024年3月28日（木）10：00～17：10（開場9：45）
- 場所：高度情報科学技術研究機構 神戸センター 会議室（兵庫県神戸市）
- 参加費：無料
- 参加者：15名（公募にて確定済）
- 対象：中学生・高校生

2. プログラム

時間	題目
9:40～10:00	受付
10:00～10:05	開会挨拶
10:05～10:40	システムの構築・設定
11:00～11:30	「富岳」見学
12:00～13:00	昼休憩
13:00～14:45	プログラミングはじめの一步
14:45～14:55	休憩
14:55～17:05	数値シミュレーションで解決だ ～二人が再会するまで、あと何日？～
17:05～17:10	閉会挨拶

3. 取材申込

取材ご希望の場合は、別紙の取材参加申込書をメールで、3月28日（木）10：00までに、下記の取材参加申し込み先まで送付をお願いいたします。

◆本件に関する問い合わせ、取材参加申し込み先

高度情報科学技術研究機構 神戸センター 広報部 中山、藤田
〒650-0047 神戸市中央区港島南町1-5-2 神戸キメックセンタービル6階
TEL：078-599-9511 E-mail: koho@hpci-office.jp