

令和5年度 つやまSTEAM人材育成塾 日程表

| 令和5年度 つやまSTEAM人材育成塾 日程表 |                 |   |  |                               |                               |
|-------------------------|-----------------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|
| 講座回数                    | 日程              | 第一段階プログラムの講座                              |  |                               | 第二段階プログラムの共通講座                |
|                         |                 | 科学実験講座<br>および探究活動                         | A(アート)視点に基づく<br>STEAM教育                | グローバル教育                       |                               |
| 1                       | 10月28日(土)       | ■開講式、ガイダンス、診断的評価<br>■プログラミング講座(Micro:bit) |  |                               |                               |
| 2                       | 11月11日(土)       |   | ■古代たたら製鉄の講座(島根県の和鋼博物館見学)(バスで遠足)        |                               |                               |
| 3                       | 11月18日(土)       |   |  |                               | ■アントレプレナーシップ教育(倉敷大原本邸)(バスで遠足) |
| 4                       | 11月25日(土)       | ■2足歩行ロボット講座<br>■情報リテラシー<br>■探究活動の説明       |  |                               |                               |
| 5                       | 12月2日(土)        | ■探究活動指導                                   | ■日本最初の化学書「舎密開宗」の再現実験                   | ■グローバル教育Ⅰ/津山洋学と国際情勢(蘭学者が見た世界) | ■グローバル教育Ⅰ/津山洋学と国際情勢(蘭学者が見た世界) |
| 6                       | 12月9日(土)~10日(日) |   |  |                               | ■グローバル教育Ⅲ/合宿研修(津山高専国際寮)       |
| 7                       | 12月16日(土)       |   | ■対話型アート鑑賞(大原美術館)<br>■倉敷科学センター見学(バスで遠足) |                               |                               |
| 8                       | 1月13日(土)        | ■生物実験の講座                                  | ■技術士会連携教育(女性技術者との交流)                   |                               |                               |
| 9                       | 2月3日(土)         | ■探究活動指導                                   |  | ■グローバル教育Ⅱ/留学生と交流(国や文化の紹介)     | ■グローバル教育Ⅱ/留学生と交流(国や文化の紹介)     |
| 10                      | 2月17日(土)        | ■ペーパーブリッジ講座<br>■研究倫理の講座                   | ■古代たたら製鉄の講義                            |                               |                               |
| 11                      | 3月2日(土)         | ■探究活動発表会                                  |  |                               |                               |
| 12                      | 3月16日(土)        | ■第一段階修了式<br>■探究活動各賞授与<br>■総括的評価           |  |                               |                               |
|                         | 3月後半            | 2次選抜<br>マッチング調整<br>修了生ネットワーク加入            |  |                               |                               |