

2025年度

前期教育計画

|                                         |              |            |              |        |       |
|-----------------------------------------|--------------|------------|--------------|--------|-------|
| 面接指導施設名                                 |              | 科学技術学園高等学校 |              |        |       |
| 教 科                                     | 科 目          | 単位数        | 標準単位数        | 学習期間   | 担当者   |
| 数学                                      | ベーシック数学1     |            |              | 半年     | 澤田 海人 |
| 教科書名                                    |              | 出版社        | 学習書          |        |       |
| 中学校3年間の数学が1冊でしっかりわかる本                   |              | 東京書籍       | ベーシック数学      |        |       |
| 指導目標                                    |              |            |              |        |       |
| 中学校までの内容の復習、定着を行い、数学Ⅰの内容にスムーズに入れるようにする。 |              |            |              |        |       |
| レポート(添削指導)                              | 全 6 回        | 定期試験       | 有            | 学期 1 回 |       |
| スクーリング                                  | 全実施時間数 44 時間 | 定期試験の評価割合  | 70 %         |        |       |
|                                         | 標準面接時数 2 時間  | 評定算出方法     | 定期試験7割＋平常点3割 |        |       |

| 回  | 日付    | 曜日  | 単元・学習内容            | レポート<br>回数 | レポート<br>締め切り日 | 試験範囲 | 備考 |
|----|-------|-----|--------------------|------------|---------------|------|----|
| 1  | 4月11日 | 金曜日 | ガイダンス              |            |               | 全て   |    |
| 2  | 4月14日 | 月曜日 | 正負の数の加法・減法         | 1          | 5月9日          |      |    |
| 3  | 4月15日 | 火曜日 |                    |            |               |      |    |
| 4  | 4月18日 | 金曜日 | 正負の数の乗法・除法         |            |               |      |    |
| 5  | 4月21日 | 月曜日 | 累乗と素因数分解           |            |               |      |    |
| 6  | 4月22日 | 火曜日 | 文字式の表し方、単項式・多項式・次数 |            |               |      |    |
| 7  | 4月25日 | 金曜日 | 多項式の加法・減法          |            |               |      |    |
| 8  | 4月28日 | 月曜日 | 代入                 |            |               |      |    |
|    |       |     |                    |            |               |      |    |
| 9  | 5月2日  | 金曜日 | レポート1回目の内容の復習      |            |               |      |    |
|    | 5月5日  | 月曜日 |                    |            |               |      |    |
|    | 5月6日  | 火曜日 |                    |            |               |      |    |
| 10 | 5月9日  | 金曜日 | 多項式の乗法・除法①         | 2          | 5月26日         |      |    |
| 11 | 5月12日 | 月曜日 | 多項式の乗法・除法②         |            |               |      |    |
| 12 | 5月13日 | 火曜日 | 方程式①               |            |               |      |    |
| 13 | 5月16日 | 金曜日 | 方程式②               |            |               |      |    |
| 14 | 5月19日 | 月曜日 | 連立方程式①             |            |               |      |    |
| 15 | 5月20日 | 火曜日 | 連立方程式②             |            |               |      |    |
| 16 | 5月23日 | 金曜日 | レポート2回目の内容の復習      |            |               |      |    |
| 17 | 5月26日 | 月曜日 | 座標とは、比例とグラフ        | 3          | 6月9日          |      |    |

《留意事項》

2025年度 前期教育計画

|                                         |              |           |              |        |       |
|-----------------------------------------|--------------|-----------|--------------|--------|-------|
| 面接指導施設名                                 | 科学技術学園高等学校   |           |              |        |       |
| 教 科                                     | 科 目          | 単位数       | 標準単位数        | 学習期間   | 担当者   |
| 数学                                      | ベーシック数学1     |           |              | 半年     | 澤田 海人 |
| 教科書名                                    |              | 出版社       | 学習書          |        |       |
| 中学校3年間の数学が1冊でしっかりわかる本                   |              | 東京書籍      | ベーシック数学      |        |       |
| 指導目標                                    |              |           |              |        |       |
| 中学校までの内容の復習、定着を行い、数学Ⅰの内容にスムーズに入れるようにする。 |              |           |              |        |       |
| レポート(添削指導)                              | 全 6 回        | 定期試験      | 有            | 学期 1 回 |       |
| スクーリング                                  | 全実施時間数 44 時間 | 定期試験の評価割合 | 70 %         |        |       |
|                                         | 標準面接時数 2 時間  | 評定算出方法    | 定期試験7割＋平常点3割 |        |       |

| 回  | 日付    | 曜日  | 単元・学習内容          | レポート<br>回数 | レポート<br>締め切り日 | 試験範囲 | 備考 |
|----|-------|-----|------------------|------------|---------------|------|----|
| 18 | 5月27日 | 火曜日 | 反比例とグラフ          | 3          | 6月9日          | 全て   |    |
| 19 | 5月30日 | 金曜日 | 1次関数とグラフ①        |            |               |      |    |
| 20 | 6月2日  | 月曜日 | 1次関数とグラフ②        |            |               |      |    |
| 21 | 6月3日  | 火曜日 | 交点の座標の求め方        |            |               |      |    |
| 22 | 6月6日  | 金曜日 | レポート3回目の内容の復習    |            |               |      |    |
| 23 | 6月9日  | 月曜日 | 多角形の内角と外角        | 4          | 6月23日         |      |    |
| 24 | 6月10日 | 火曜日 | 対頂角・同位角・錯覚       |            |               |      |    |
| 25 | 6月13日 | 金曜日 | 円周角の定理           |            |               |      |    |
| 26 | 6月16日 | 月曜日 | 相似と比例式           |            |               |      |    |
| 27 | 6月17日 | 火曜日 | 三平方の定理           |            |               |      |    |
| 28 | 6月20日 | 金曜日 | レポート4回目の内容の復習    | 5          | 7月7日          |      |    |
| 29 | 6月23日 | 月曜日 | 分配法則             |            |               |      |    |
| 30 | 6月24日 | 火曜日 | 乗法公式             |            |               |      |    |
| 31 | 6月27日 | 金曜日 | 因数分解             |            |               |      |    |
| 32 | 6月30日 | 月曜日 | 平方根              |            |               |      |    |
| 33 | 7月1日  | 火曜日 | 平方根の四則演算         | 6          | 7月22日         |      |    |
| 34 | 7月4日  | 金曜日 | レポート5回目の内容の復習    |            |               |      |    |
| 35 | 7月7日  | 月曜日 | 2次方程式を平方根の考え方で解く |            |               |      |    |
| 36 | 7月8日  | 火曜日 | 2次方程式を因数分解で解く①   |            |               |      |    |
| 37 | 7月11日 | 金曜日 | 2次方程式を因数分解で解く②   |            |               |      |    |

《留意事項》

2025年度 前期教育計画

|                                         |              |           |              |        |       |
|-----------------------------------------|--------------|-----------|--------------|--------|-------|
| 面接指導施設名                                 | 科学技術学園高等学校   |           |              |        |       |
| 教 科                                     | 科 目          | 単位数       | 標準単位数        | 学習期間   | 担当者   |
| 数学                                      | ベーシック数学1     |           |              | 半年     | 澤田 海人 |
| 教科書名                                    |              | 出版社       | 学習書          |        |       |
| 中学校3年間の数学が1冊でしっかりわかる本                   |              | 東京書籍      | ベーシック数学      |        |       |
| 指導目標                                    |              |           |              |        |       |
| 中学校までの内容の復習、定着を行い、数学Ⅰの内容にスムーズに入れるようにする。 |              |           |              |        |       |
| レポート(添削指導)                              | 全 6 回        | 定期試験      | 有            | 学期 1 回 |       |
| スクーリング                                  | 全実施時間数 44 時間 | 定期試験の評価割合 | 70 %         |        |       |
|                                         | 標準面接時数 2 時間  | 評定算出方法    | 定期試験7割＋平常点3割 |        |       |

| 回  | 日付    | 曜日  | 単元・学習内容       | レポート<br>回数 | レポート<br>締め切り日 | 試験範囲 | 備考 |
|----|-------|-----|---------------|------------|---------------|------|----|
| 38 | 7月14日 | 月曜日 | 2次関数のグラフ①     | 6          | 7月22日         | 全て   |    |
| 39 | 7月15日 | 火曜日 | 2次関数のグラフ②     |            |               |      |    |
| 40 | 7月18日 | 金曜日 | レポート6回目の内容の復習 |            |               |      |    |
| 41 | 7月21日 | 月曜日 |               |            |               |      |    |
| 42 | 7月22日 | 火曜日 | 総復習           |            |               |      |    |
| 43 | 9月2日  | 火曜日 | 試験対策授業        |            |               |      |    |
| 44 | 9月3日  | 水曜日 | 試験対策授業        |            |               |      |    |
|    |       |     |               |            |               |      |    |
|    |       |     |               |            |               |      |    |
|    |       |     |               |            |               |      |    |
|    |       |     |               |            |               |      |    |
|    |       |     |               |            |               |      |    |
|    |       |     |               |            |               |      |    |
|    |       |     |               |            |               |      |    |
|    |       |     |               |            |               |      |    |
|    |       |     |               |            |               |      |    |
|    |       |     |               |            |               |      |    |
|    |       |     |               |            |               |      |    |
|    |       |     |               |            |               |      |    |
|    |       |     |               |            |               |      |    |

《留意事項》