

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
情報	情報Ⅰ	2	2	半期	本校教員・スクーリング講師
教科書名		出版社	学習書		
情報Ⅰ		東京書籍	本校作成学習書		
指導目標					
情報社会に生きるために必要な基本的知識や技能を習得し、情報を主体的に活用できる力を身につける。 情報の収集・整理・分析・表現・伝達などを、課題解決のために適切に活用できる実践的な能力を育成する。 情報機器やネットワーク、プログラミング、人工知能(AI)など情報技術の基本原理や仕組みに対する科学的な理解を深める。 情報倫理や著作権、個人情報保護といった情報社会のルールやマナーを理解し、責任ある態度で情報社会に参画する姿勢を育む。					
レポート(添削指導)	全 4 回	定期試験	あり	年間・学期 1 回	
スクーリング	全実施時間数 8 時間	定期試験の評価割合	70 %		
	標準面接時数 4 時間	評定算出方法	評点が100～85点は5、84～70点は4、69～50点は3、49～35点は2、34～0点は1		

回数	日付	スクーリング 単元・学習内容	レポート 提出期限	回数	高校通信教育講座(コンテンツ視聴) 単元・学習内容
1	4/19	情報の特性	5月25日	1	情報とメディアの特性
2	5/11	著作権・産業財産権		2	著作権
3	5/24	進法	6月10日	3	情報化と私たちの生活の変化
4	6/7	情報モラル・セキュリティ		4	10進法と2進法
5	6/22	コンピュータとは何か	6月25日	5	デジタル化
6	7/5	フローチャート・アルゴリズム		6	ユニバーサルデザイン
7	7/12	情報の分析	7月10日	7	コンピュータとソフトウェア
8	7/26	データベース		8	アルゴリズムとプログラミング
				9	ネットワークとインターネット
				10	データの活用

- 《留意事項》
- ・スクーリングには教科書または学習書を必ず持参すること。

・ICT機器、映像資料等を用いてより効率的に学習を進める。