

教 科	科 目 名		
数学	数 学 基 礎		
科目の種類	単位	形態	講座定員
2年エリア必修	1	通年	40人

科目について	科目の概要	私たちの人間の社会で基本的で役に立つ数学について学習する。また、数学の歴史についても学習しながら数学の楽しさも学ぶ。	選択条件	テクノ基礎エリア必修
	年間の授業内容	<p>■<1学期中間 5時間></p> <p>1. 位取りと記数法 2. 遊びの中の数学 3. 文字と方程式</p> <p>■<1学期期末 5時間></p> <p>4. 三平方の定理とピタゴラス 5. GPS</p> <p>■<2学期中間 8時間></p> <p>6. 単利と複利 7. ローンの計算 8. あみだくじの数理 9. 道の面積</p> <p>■<2学期期末 7時間></p> <p>10. 統計とデータ 11. データのグラフ化 12. データの整理</p> <p>■<3学期期末 10時間></p> <p>13. データの変化と関係 14. 資料の傾向と把握 15. 標本調査</p>	授業形態	講義形式
			教科書・使用教材	教科書 数学基礎（東京書籍） 電卓検定問題集
			評価の観点	定期試験、授業等を通して基本的な知識理解が身についているかどうかを評価する。
			評価の方法	定期試験、出席、課題、授業態度等を総合的にみて評価する。
			備考	