

令和7年度都立北豊島工科高校における教科指導の重点

教科	重点課題	取組	発展的取組
国語	・基礎学力の定着 ・進路を意識した「話すこと」「書くこと」の充実	・4月の教科会で年間指導計画について共有、指導事項について確認する。 ・教科書、ワークを用いた基本問題の習得 ・漢字をはじめ基礎知識の反復練習、小テストの実施する。	・自己PR、スピーチ、授業内での意見など、発表活動の実施。
地歴公民	・思考の言語化を重視した学習活動 ・基礎・基本となる知識の定着	・様々なメディアを活用し、課題に必要な情報や知識などを能動的に調べるまとめる学習活動を繰り返し行う。 ・学習事項の復習する学習活動を行う。	・自分の考えなどをまとめた資料などを用いて討論する。プレゼンテーションなどの場を設け的確にアウトプットする方法を身に着ける。 ・身に着けた知識を学習活動の中で活用する場面を設ける。
理科	身の回りの物質や現象を、理科学的な感覚で理解する。	授業では、実験の実施や視覚的な教材を使用し興味・関心を持たせる。	ICTを活用した学習を行い、実験や様々な現象の探究を行う。
英語	英語に対する興味関心の育成	・年間指導計画に基づき教科内で指導内容を確認し、教材などを共有しており、JETにも生徒の興味関心に沿った教材を作成してもらい授業を行う。 ・教科書や副教材に関連した写真や動画等を用いて生徒の興味を引き出す。	音読テスト、スピーチテスト、show and tell、プレゼンテーションなど段階的に難易度をあげて様々な形で英語を話す機会を作る。
数学	・正しい計算方法の習得 ・基本的な数学的思考の考察	・四則計算から始まり文字を含んだ基礎的な計算の習得 ・教科書の練習問題、それに付随する問題の徹底演習 ・基本的な数学的事象を捉え、筋道を正しく辿る考え方を論理的に学ばせる。	・習熟度別クラスの利点を生かし、発展問題等を取り入れながら数学的思考をより深める考察をさせる。
保健体育	基礎体力の向上を図る。様々な運動能力の向上を図る。	・4月の教科会で年間指導計画について共有、指導事項について確認。 ・各種の運動の積極的取り組み。 ・ルール・マナーの順守。	・競技や試合の実施。 ・準備や片付けの実践。 ・怪我や事故の予防と防止についての指導。

