

令和5年度都立東村山西高校における教科指導の重点

重点科目	重点課題	取組	発展的取組
数学	<ul style="list-style-type: none"> ・ 数学的な見方 ・ 考え方を働かせた数学的活動 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 数学における基本的な概念や原理・法則を体系的に理解するとともに、事象を数学化したり、数学的に解釈したり、数学的に表現・処理したりする技能を身に付けるようにする教材の開発 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 問題解決の過程を振り返って考察を深めたり、評価・改善したりしようとする態度の評価を取り入れた授業の実施
情報	<p>「課題解決」につなげる 実習の充実</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ 教科書選定時に課題解決型実習を多く掲載しているものを選定 ・ 情報Ⅰ各単元の最終課題で、グループ(協働学習)による探究的な実習を実施 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 情報科に関連するコンテストに参加 ・ 学校の課題解決をテーマにした実習を行い、校内で実施し、効果を検証する ・ Microsoft365や民間のプログラミング教材を活用した課題解決型の実習を行う
総合的な探求の時間	<p>「主体的な進路選択と妥協しない進路実現」に向けた学習活動の充実</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ 探究に至るプロセスの学習 ・ 一人1台端末を活用したICTスキルの向上 ・ 外部人材を活用した体験活動の充実 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 総合的な探究の時間において「卒業課題」を通じた探究活動の充実 ・ 「卒業課題」では、進路を踏まえた個人テーマでの探究の実施 ・ 3年間を見据えた体系的なキャリア教育プログラムの開発