

略称	教科名	講座名	内容	予定人数
A	国語	田高の国語は面白い！	本校の国語の授業の一部を体験してもらいます。ICT 機器を用いて、プロジェクターでパワーポイントをお見せしたり、マークシートの読み取りでテストの自己分析をお配りしたりする予定です。お楽しみに！	20
B	日本史	身近な歴史と田高	「高校日本史」の入門として、教科書に出てくる歴史上の偉人と田園調布高校とのつながりを紹介して、歴史学習の面白さに触れてもらう。	30
C	地理	世界地図の始まり	「世界地図」の入門として、古い世界地図を紹介して、地理学習の面白さに触れてもらう。	30
D	数学	素朴な質問に答える	<ul style="list-style-type: none"> ・ 1, 2, 3・・・数はどこに行ったら見ることができるの。ほんとにあるのかしら。 ・ 1, 2, 3,・・・本当に無限大になるの。どうして確かめるの。 ・ 0は何にかけても結果は0になるが、どうして。 ・ 負の数と負の数をかけると正の数になるのはなぜ。 ・ 分数の割り算は分母と分子をひっくり返して掛け算するのはなぜ。 など、など。皆さんに質問をしながら、数学の基本についてみんなで考えていきましょう。	20
E	理科	体の不思議～眼について～	私たちは日々いろいろなものを見ている。けれど「なぜ、どのように見えているのか」と考えみたことはあるだろうか？ 人の体にはいろいろな不思議が詰まっていますが、今回は眼の構造から、見えるとは何かということ、実験をとおして理学的に考えてみたいと思います。 生物の不思議の一端に触れてみませんか？	20
F	英語	習った表現を使って英文を作ってみよう	これまでに学んだ便利な英語の表現を使って、様々な英文を自由に作ってみます。高校で学ぶ英語表現の基礎をアクティブ・ラーニング型の授業で体験してもらいます。	20
G	家庭科	「遊び」を学ぼう！リサイクルおもちゃの作製	「遊びの機能」を学ぶとともに、リサクルおもちゃの製作をします。	10
H	情報	情報の科学・入口	簡単にできるプログラミング言語の学習を通して、高校で学ぶ「情報の科学」の入口をのぞいてみて下さい。	20