

大分上野丘高等学校「大空プロジェクト」(R3～)概要

SDGs、地方創生等の解決が困難な課題に、果敢に挑戦できる未来創生者(リーダー)の育成

- STEAM教育等の探究学習により、主体的・協働的な学びの牽引者を育成
- 「本物との出会い」を大切に、未来に貢献する意識と新たな価値を創造するスキルを向上
- 大学や企業との同窓生等との連携を強化し、持続可能なリーダー育成カリキュラムを構築

SGS (スーパー・グローバル・スタディ) 未来創生「大空プロジェクト」

G企業・研究機関・国連機関等

- ① 「本物との出会い」
 - 「ふるさとから学ぶ」県内研究所・企業等研修
 - ・地方創生のリーダーと交流 (R3:工学・農学 R4:宇宙・ビジネス R5:創生・起業)
 - 「本物から学ぶ」東京G企業・官公庁研修、東京大学研究室訪問 (R4・5は8月実施)
 - ・オンラインで本校と東京大学OB等をつなぎディスカッション
 - ・最先端技術、グローバルをテーマに大学、企業、官公庁等を訪問
- ② 「高いリテラシーの向上」(論理的思考力、数理的推論・データ分析力等)
 - サイエンス講演会、グローバル講演会
 - 探究講座：大学・企業等専門家からの指導
 - ・「ビッグデータの分析」「AIがもたらす未来」「STEAM」「国際連携」など
- ③ 「主体性・協働性の育成」
 - 「大空」研修：宿泊研修 (R3は東京研修と併せて実施、R4・5は県内研修)
 - ・講演テーマ等を生徒たちが選定・依頼・運営、東京大学等本校OBがサポート
- ④ 「持続可能なリーダー育成カリキュラムの開発」
 - 対面とオンラインのハイブリッド、本校OBの支援等により持続可能システムの構築

本校同窓生(大学・企業・官公庁等)

令和4年度	内容	対象
第1回 6月18日	探究講座：「データ分析の社会活用を探究する」 ○ハイパーネットワーク社会研究所との連携講座	2年希望 (50)
第2回 7月13日	サイエンス講演会	1・2年全員
第3回 8月 (夏休み)	東京「大空」研修：「本物との出会いから学ぶ」 ○企業・官公庁・国際機関等のOB訪問	2年希望 (50)
第4回 9月26日 (繰替休日)	県内「創生」研修① 「ふるさと大分からSDGs、STEAMを学ぶ」 R3工学・農学・経営、R4宇宙・ビジネス、R5地域創生・起業	2年希望 (50)
第5回 10月15日	探究講座：「視野を広げ、多様な価値観から学ぶ」 ○ANAとの連携講座 ・ALLイングリッシュ (大分の良さをPR、外国の現状を知る) ・7Pター等利用しワタムで海外 (台湾) 等と交流 ・ANA SPACE PROJECT	2年希望 (50)
第6回 12月26日	県内「創生」研修② 「大分から宇宙・未来を考える」 ○スペースポート「大分空港」特別研修 ・大分空港でスペースポートについてやロケットの打ち上げ方法、将来の展望について学ぶ ・県商工労働観光部や企業の方から宇宙での研究やビジネスについて学ぶ	2年希望 (50)
第7回 2月10日	サイエンス講演会 (STEAM教育の必要性、探究の基本等)	1・2年全員
第8回 3月18日 ～19日	「大空」研修 「主体的な学びの実践チーム (同士) となる」 ○宿泊研修 (県内)：STEAM探究型学習	2年希望 (40)



【東京研修】・東大OBとオンライン交流
・東大、GL企業等訪問



【県内研修】
・スペースポート
「大分空港」
・産業科学技術センター



【ANA講座】
・ALL IN ENGLISH
・台湾との交流
・CA実践英会話

【その他の研修】
・東京大学等教授の講演会、セミナー
・ハイパーネットワーク研究所データ分析セミナー

三菱みらい育成財団

○全国50校採択のプログラムに応募 (年200万円3年間)

大分上野丘高校同窓会

○プログラムにおける人的支援、研修費の一部補助