

資料提供
広報取材依頼

情報提供日	令和4年11月15日
行事に関する 問い合わせ先	大田市教育委員会 学校教育課 原田奈保子 Tel. 0854-83-8124 (直通)

報道機関への情報提供（取材依頼）について

1. 事業名	松江工業高等専門学校 出張授業 「飛行機はなぜ飛ぶの？」 ～本物（専門家）に触れる豊かな体験活動～
2. 目的	【大田市学力育成プラン】 本物（専門家）に触れる豊かな体験を通して、知的好奇心や学ぶ意欲を喚起する。
3. 開催日時・場所	令和4年12月8日(木)大田市立第一中学校 1年教室・体育館 ・午前の部 10:55～12:45 (1年1組、1年2組 65名) ・午後の部 14:00～15:50 (1年3組、1年4組 66名)
4. 主催	大田市教育委員会 大田市立第一中学校
5. 後援	
6. 参加者数	大田市立第一中学校 1年生 131名
7. 内容	<p>松江工業高等専門学校 出張授業「飛行機はなぜ飛ぶの？」</p> <p>(1) 「飛行機について」 機械工学科教員3名によるリレー講義 (50分) 【教室】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・飛行機が飛ぶ原理について (流体工学) : 機械工学科 教授 高尾 学 先生 ・航空機材料について (材料工学) : 機械工学科 教授 新野邊幸市先生 ・ジェットエンジンについて (熱工学) : 機械工学科 教授 本間寛己 先生 <p>(2) 「紙飛行機製作」 (ペーパーグライダーWhite wings) (25分) 【教室】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・本物の航空機と同じ原理で設計された紙飛行機の製作 <p>(3) 「飛行実験」 (25分) 【体育館】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・試験飛行 (機体がまっすぐなめらかに滑空するように調整) ・本飛行 (・手で投げる ・ゴムカタパルトを使う)
8. 特記事項	【大田市学力育成プラン】②本物（専門家）に触れる豊かな体験活動 専門家の力を活用し、「驚き」と「発見」に裏付けされた理数教育を展開し、学ぶ意欲を喚起する。
9. その他	<ul style="list-style-type: none"> ・「大田市立第一中学校での出張授業」は、松江工業高等専門学校と大田市との受託事業である。 ・松江工業高等専門学校機械工学科より教員4名、学生2名が講義、製作活動の指導を行う。