

学習計画表

学校名	⑮東京都・専門学校東洋美術学校								
テーマ	「宇宙」をテーマに輸送機器をデザインする								
授業形式	・□必修教科・□選択教科・□合科学習・□総合学習・■その他(デザインゼミ) / ・□SPP・□SSH								
対象	・□小学校・□中学校・□高校・■その他(専門学校) 2～3年・□教育委員会(教員)								
期間	4月25日～3月19日								
回数 (総時間)	6回(14時間30分)								
人数	18名								
学習目標	輸送機ゼミには2～3年の学生(年齢は20歳前後が中心)が所属しており、主副2名の講師はいずれもプロのデザイナーが務めている。毎週月曜の9:00～16:00に授業を行っており、1年間をかけて課題に取り組み、最終的に2D/3DのCGもしくはスケールモデルでデザインを具現化する。来年2月までに作品を完成し、3月に展示会を開催する予定である。								
回	実施日	時間	形式	授業のねらい	授業内容	生徒の学習活動	指導上のポイント	生徒の反応	教員のコメント
1	4月25日	240分	見学 意見交換		筑波宇宙センターを見学する。 意見交換(各学生がデザインコンセプトをプレゼンし、JAXA職員がコメント)を行う。 講評: 谷垣文章、柳光広文、川崎りか(JAXA) 支援: 堀口俊尚(JAXA)				
2	6月6日	240分	見学 意見交換		JAXAにて映像を視聴する。 意見交換を行う。 講評: 岩本裕之、寺園淳也、黒川怜樹(JAXA) 若松宏昌(JSF) 支援: 堀口俊尚(JAXA)				
3	11月11日	180分	意見交換		宇宙科学研究本部にて意見交換を行う。 講評: 樋口健、浅野真、堀口俊尚(JAXA) 支援: 横内美朝(JAXA)				
4	12月21日	90分	意見交換		JAXA東京事務所にて意見交換を行う。 講評: 岩本裕之、谷垣文章、寺園淳也、黒川怜樹(JAXA) 支援: 堀口俊尚(JAXA)				
5	3月3日 ～3月5日	60分	展覧会		第1回展覧会 日本科学未来館(7階イノベーションルーム)にて開催 3月3・4・5日 11:00～16:30 コミュニケーションタイム 各作品の簡単なプレゼンを行う。 3月4日(土)15:00～16:00 * 担当教員による授業				
6	3月17日 ～3月19日	60分	展覧会		第2回展覧会 KDDI DESIGNING STUDIO(4階セミナールーム)にて開催 3月17・18・19日 11:00～20:00 コミュニケーションタイム 各作品の簡単なプレゼンを行う。 3月18日(土)18:00～19:00 * 担当教員による授業				