

2. 事業実施

(1)事業実施一覧

テーマ「船の仕事を学ぼう」

日時	場所	講座名	内容など
10月 7日(水) 5時限目 13:15～14:05	中学校 CBE 教室 (コンピューター室)	ガイダンス	①ものづくり講座のガイダンス リージョナルデザイン株式会社 安孫子 尚正 コーディネーター
6時限目 14:15～15:05	中学校 CBE 教室 (コンピューター室)	企業人魅力発見 講座①	②「海運・造船（船の種類）等」 海上技術安全研究所 講師：穴井 陽祐
10月 21日(木) 5時限目 13:15～14:05	中学校 CBE 教室 (コンピューター室)	〃 ②	「船の設計」 株式会社新来島どつく 大谷 洋一 講師
10月 23日(金) 5時限目 13:15～14:05	中学校 CBE 教室 (コンピューター室)	〃 ③	「電気の仕事」 渦潮電機株式会社 梶原 徹也 講師
10月 27日(火) 9:10～16:10	弓削商船高等 専門学校	ものづくり体験 講座① 操船	「弓削丸体験航海 ・キャンパス体験講座」 弓削商船高等専門学校
10月 28日(水) 8:10～16:00	浅川造船（進水式見学） 渦潮電機株式会社今治繊維 産業技術センター	ものづくり体験 講座② 工場見学	浅川造船（進水式見学） 渦潮電機株式会社 今治繊維産業技術センター
11月 2日(月) 4時限目 11:30～12:20	中学校教室 (コンピューター室)	企業人魅力発見 講座4④	「船の歴史について」 地域史研究家 大成 経凡 講師
11月 4日(水) 5・6時限目 13:15～15:05	中学校教室	ものづくり ワークショップ ①	「発表会・新聞づくり」 リージョナルデザイン株式会社 安孫子 尚正 コーディネーター
11月 11日(水) 5・6時限目 13:15～15:05	中学校教室	ものづくり ワークショップ ②	「新聞仕上げ・プレゼン」 リージョナルデザイン株式会社 安孫子 尚正 コーディネーター
11月 13日(金) 5・6時限目 13:15～15:05	中学校教室 (玉の和)	発表会	

(2) 講座実施状況

- 「ガイダンス」 リージョナルデザイン株式会社 安孫子 尚正
日時：平成 27 年 10 月 7 日（水）13：50～14：40 5 時限目



- 企業人魅力発見講座① 「海運・造船（船の種類）等」
海上技術安全研究所 穴井 陽祐 先生
日時：平成 27 年 10 月 7 日（水）14：15～15：05 6 時限目



- 企業人魅力発見講座② 「船の設計」
株式会社新来島どっく 大谷 洋一 先生
日時：平成 27 年 10 月 21 日（木）13：15～14：05 5 時限目



○ 企業人魅力発見講座③ 「電気の仕事」

渦潮電機株式会社 梶原 徹也 先生

日時：平成 27 年 10 月 23 日（金）13：15～14：05 5 時限目



○ ものづくり体験講座① 操船

弓削丸体験航海・キャンパス体験講座：弓削商船高等専門学校

日時：平成 27 年 10 月 27 日（火）9：10～16：10



○ ものづくり体験講座② 工場見学

浅川造船（進水式見学）・渦潮電機株式会社・今治繊維産業技術センター

日時：平成 27 年 10 月 28 日（水）8：10～16：00



○企業人魅力発見講座④ 「船の歴史について」

地域史研究家 大成 経凡 先生

日時：平成 27 年 11 月 2 日（月）11：30～12：20 4 時限目



○ものづくりワークショップ① 「発表会・新聞づくり」

リージョナルデザイン株式会社 安孫子 尚正

日時：平成 27 年 11 月 4 日（水）13：15～15：05 5,6 時限目



○ものづくりワークショップ② 「新聞仕上げ・プレゼン」

リージョナルデザイン株式会社 安孫子 尚正

日時：平成 27 年 11 月 11 日（水）13：15～15：05 5,6 時限目



○進水式・ものづくり体験発表会

日時：平成 27 年 11 月 13 日（金） 13：15～15：05 5,6 時限目



集合写真

1組1班発表シート

船の種類

[船のしくみ]

船は鉄のかたまりですが、たらいのような形をしているため浮きやすい。また、たくさん運ぶことができる。

船には色々なデザインや形があり、運ぶ物によって違う。

船の広さはバスケットボールができるほどの広さがある。

将来は環境にいい画期的な船を造ることができるようになればいい。

将来の夢

雄飛	車の整備士	
一輝	スポーツ関係	
倖夕	ネット関係	
愛	動物関係	
梨佳	スポーツ関係	
令奈	マンガ家	
結菜	小説関係	
	猫関係	

1組2班発表シート

「新来島どっくの 仕事について」

と悠真 鈴
こせ成 月紀
ま竜晃 美沙紀

船の種類

小麦：コンテナ船
鉄鉱石：オアキャリア
原油：オイルタンカー

船がでるまでの手順

依頼→基本設計
↓詳細設計→構造
↓組み立て→進水
↓完成

船内の構造

- 。 自室
- 。 スポーツジム
- 。 食堂
- 。 娯楽室
- 。 病室

将来の夢

- 。 自分な仕事
- 。 建築士
- 。 栄養士
- 。 薬剤師
- 。 本職の仕事
- 。 好きな仕事
- 。 介護福祉士
- 。 しながら
- 。 仕事に関わりたい

これから船

無人船
風力を利用
環境に配慮

1組3班発表シート

★将来の夢★

敬心…コンピュータ関係の仕事

明玉…和菓子職人

理恵…看護師

碧…看護師

成海…声優

真子…化学者

真雅…料理人

渦潮電機の仕事

仕事の特徴

- 配線工事を行う。
- たくさんさんの修理を行う。
- 年中無休で働いている。
- 三輪電気自動車の開発。

夢の貯金箱

みらい工場で飲料を買
うと10円寄付される。



2組4班発表シート

☆弓削商船について

⑥ 船に関する勉強

- 中学生の今できることは…?
- 英語でのコミュニケーション能力

弓削商船に行くと...

- 船に関する機械
- 様々な実験ができる!!

操船科は半年間

外国航路で海外へ行く!!

⑥ 大切なこと

- 船が大好きなこと
- チームワークが1番大切!!

⑥ 将来の夢

- 保育士 → 子どもが好き、あそびがれている
- パティシエ → お菓子を作るのが好き
- 体育の教師 →一緒に勉強したい
- 造船の仕事 → もの作りが好き
- 漁師 → 楽しいと思う
- 人の役に立てる仕事 → 感謝がしたい

4班 熊野沈太, 岡本泰基, 達川諒成, 松山達大, 丹下真央, 小澤明日香, 中瀬遙, 井出琴音

『進水式と工場見学』

『進水式』

- 他国との交流が大切
- 1年に約4回

『波力海の交流センター』

- 焼玉エンジンが現存するのは日本で2つだけ

『BEMAC』

- 応接室に外国の写真
- 外観は未来船をイメージ

『船関係』

- 造船長屋
- 造船会社と電機会社

『繊維工場』

- 試験の種類
- タオルができるまでの流れ

働くこと

- 文也…精密機械の開発

友希…農家 晴菜…美容師 嘉明…海外に行、て働く

伸…機関士 梨々花…看護師

健人…技術者 愛海…消防士 麻加…アメリカに行、て働く



今治船の歴史



梶船について

- 漆器や陶器などお椀を多く運んだから、**梶船**と呼ばれるようになった。
- 現在梶船の模型は 1つしかない。
- 江戸時代中頃まで使われた。

徳生忠常さんについて

- 鍋地出身
- 玉川近代美術館の中のコレクション、グリーンピアの**徳生広場**は彼のお金で建てられた。
- 玉川名誉町民 **第1号**。

今治から九州へ

- 当時の船は**木造**で帆船
- **風**の力を使って進んでいた。
- 今治から熊本まで約1ヶ月もかかった。



将来の夢

✧ 建弥	料理人	✧ 千尋	動物関係
✧ 士門	自分にあつた仕事	✧ 天音	公務員
✧ 洸希	自分にあつた仕事	✧ 菜々	接客業
✧ 悠馬	時計職人	✧ 理加	看護師