



1



2



3



4



5



6

学校生活【食事】

昼食

- ・中学一年のみ昼食指導あり その他学年は教室やカフェなど（現在）教室で
- ・カフェテリア（定食・麺類・カレーライス他）、売店（軽食）
- ・（現在）注文弁当2種



7

学校生活【行事】

芝生祭（文化祭） 体育祭 校外学習 スキー教室

中1 新入生オリエンテーション合宿

夢科登山合宿

中2 長野農村合宿

中3 海外教育旅行

・4コース(イブ、セントジョージ、リトリクティ、デソバー)

・約2週間のホームステイ+語学研修+FW etc.



8

学校生活【部活】

20を超えるクラブ同好会
全ての部活動に男女とも入部可能

鉄道研究部



工作技術研究部



吹奏楽部



野球部



テニス部



9

学校生活【Q&A】

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| Q 生活指導は厳しいですか？ | →生活習慣（遅刻・勉強・身だしなみ） |
| Q いじめへの対応は？ | →年2回のアンケート、面談、8人の学年教員 |
| Q スマートフォンの扱いは？ | →校内と豊洲駅間の登下校中は禁止 |
| Q 緊急時の連絡はどうなっていますか？ | →ホームページ、Classiでの情報共有 |
| Q 防犯はどうなっていますか？ | →守衛が常駐、電子錠、防犯カメラ設置 |

10

学校生活【中学制服】

女子用スラックス
女子用ネクタイ
あり



11

学校生活【高校制服】

女子用スラックス
女子用ネクタイ
あり



12

4つの教育特色



13

理工系教育【ショートテックアワー】



エッチングにおける化学反応



理工 連携 言語 探究

14

理工系教育 【サイエンステクノロジーアワー】



ガラス細工によるピペット作成



分光器の作成とスペクトル

理工 連携 言語 探究

15

大学連携教育【工学わくわく講座】

中学1年生



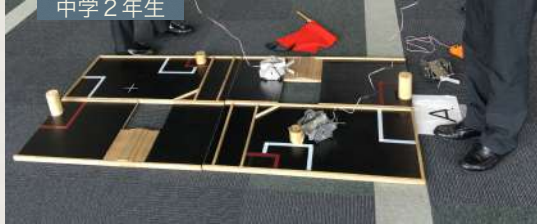
大学の芝浦キャンパスにて パスタブリッジ制作

理工 連携 言語 探究

16

大学連携教育【ロボット入門講座】

中学2年生



動画をご覧ください

17

大学連携教育【ものづくり講座】

中学3年生



- 講座1 段ボール飛行機
- 講座2 金属フィギュア制作
- 講座3 Paper face maskを作る
- 講座4 美しい機能を形作る：竹とんぼの制作
- 講座5 ペットボトルプロペラを飛ばそう

18

大学連携教育【キャリア教育】

高校1年

大学見学会 春
大学見学会 秋

高校2年

学びの分野説明会
理系講座

研究室見学会

高校3年

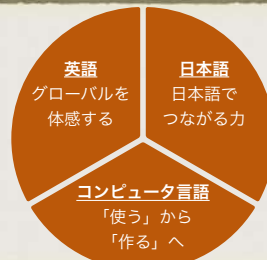
先取り授業



19

言語教育【3つの言語】

言語



理工 連携 言語 探究

20

言語教育【日本語】



21

言語教育【コンピュータ言語】

Scratch

Ruby

Arduino

3DCAD

C言語

言語



IT
+
技術
+
情報

理工 連携 言語 探究

22

言語教育【英語】



英語コミュニケーション力



プレゼンテーションコンテスト
TGG英語研修
高校2年～【SUPERクラス】

理工 連携 言語 探究

23

【グローバル教育】

中学3年全員

アメリカ教育旅行

【シアトル・ソルトレイク・セントジョージ・デンバー】

高校1,2年希望者

ニュージーランドSEEプログラム

高校3年希望者

早期推薦者短期留学



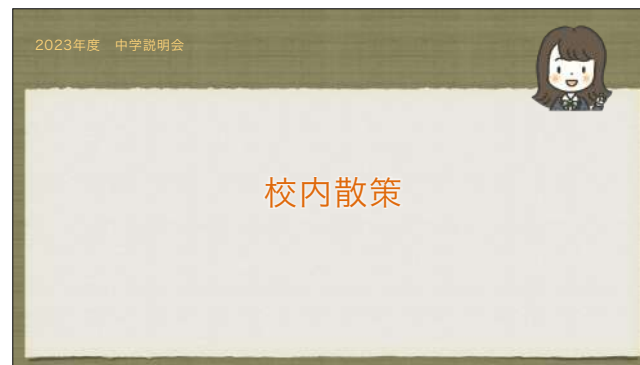
動画をご覧ください

理工 連携 言語 探究

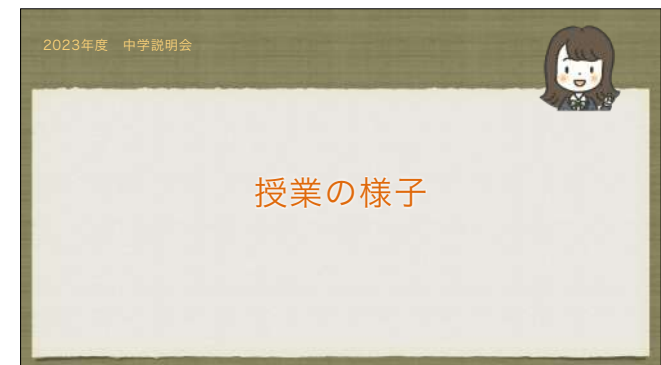
24



25



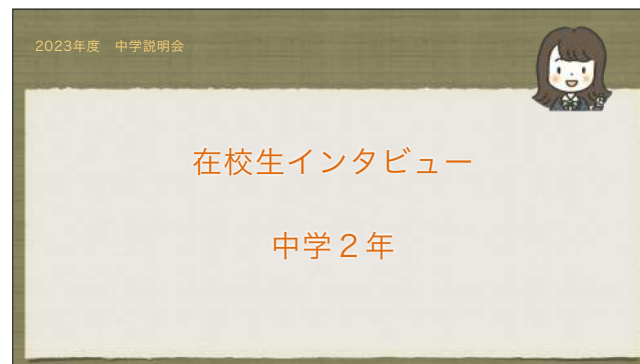
26



27



28



29



30

特色ある教育 4つ目は

探究

教育環境と特色教育で 未来のグローバルエンジニアに

芝浦工業大学 附属中学高等学校

31

SHIBAURA探究

IT
Information Technology

GC
Global Communication

総合探究

未来創造力を養う総合探究

「社会課題を理工系の知識で解決」

32

SHIBAURA探究 IT

No.	学年	2022年度 中学1年生 IT探究プロジェクト
1	1	AI探検「AIADDO」
2	1	プレゼンテーション技法
3	1	データ分析①: Aesthetaggy
4	1	データ分析②: 仮説の立て方
5	1	データ分析③: 仮説の検証
6	1	データ分析④: 発表・議論・フィードバック
7	1	データサイエンス①: 問い立て (仮説の構築)
8	2	データサイエンス②: 問いの検証と課題設定
9	2	データサイエンス③: アイデア創出
10	2	データサイエンス④: 発表・議論・フィードバック
11	3	PBL①: AI探検「AIADDO」
12	3	PBL②: AI探検「AIADDO」
13	3	PBL③: AI探検「AIADDO」

No.	学年	2023年度 中学2年生 IT探究プロジェクト
1	2	AI探検「AIADDO」
2	2	プレゼンテーション技法
3	2	データ分析①: Aesthetaggy
4	2	データ分析②: 仮説の立て方
5	2	データ分析③: 仮説の検証
6	2	データ分析④: 発表・議論・フィードバック
7	2	データサイエンス①: 問い立て (仮説の構築)
8	2	データサイエンス②: 問いの検証と課題設定
9	2	データサイエンス③: アイデア創出
10	2	データサイエンス④: 発表・議論・フィードバック
11	3	PBL①: AI探検「AIADDO」
12	3	PBL②: AI探検「AIADDO」
13	3	PBL③: AI探検「AIADDO」

33

SHIBAURA探究 IT

答えのない課題に学習者が主体的に問題解決を

思考法の引き出し作り

PBL デザイン思考

学習目標の高度化 デザイン (設計) を行う際のプロセスを用いて問題解決を

データサイエンス

蓄積されるビックデータを見つけ分析し課題の発見から行動へ

21世紀で最も魅力的な仕事

探究

34

SHIBAURA探究 IT

動画をご覧ください

芝浦工業大学附属中学高等学校 @shibaurafskcho - 4月15日

AI技術を活用した最先端スポーツ「AIADDO」を開催してきました。動画は、美の世界でエンタテインメントを創出する最先端テクノロジー・ポータルです。生徒たちは思い思いのテーマを設定し、テクノロジー活用について課題に臨むことを実践していました。知的好奇心をくすぐる体験となりました。

35

SHIBAURA探究

36

IT
Information Technology

芝浦工業大学附属中学高等学校 @shibaurafzkkoho・4月15日

SHIBAURA探究IT
中学3年生はCADを使ったものづくりを始めました。今日はキーホルダーをみんなで作り練習です。理工系の知識で社会課題を解決する。中学探究の総決算、総合探究に向けた1年間のスタートです。



探究

37

SHIBAURA探究 GC
Global Communication

動画をご覧ください

国際性と多様性を身につけグローバル社会へ

- ・イノベーション人材の育成を目指して
- ・社会課題を知り、問題解決への問いを持つ
- ・PBLと表現の幅とスキル
- ・宿泊旅行とも連携
- ・SDGsを学ぶ



中学1年
「海岸プロジェクト」×インプットの調べ学習

中学2年
「日本プロジェクト」×自分の探究テーマ

中学3年
「世界プロジェクト」×Globalな探究テーマ

探究

38

SHIBAURA探究 GC
Global Communication

社会に気づきを 問題を正しく捉える 表現法の引き出し作り

問いをたてる 協働と表現

問題解決への第一歩 複数の案を分析・批評して主体的に問題解決を

グローバル探究

豊洲・東京から長野・日本、アメリカ・世界へ

理工系の知識で社会課題を解決 理工 連携 英語 探究

探究

39

Global Communication

グローバル社会で活躍する
エンジニアを育成

「セカイ」を発見して
「ミライ」を創る能力を養う

40

SHIBAURA探究 GC
Global Communication

×長野農村合宿



探究

41

SHIBAURA探究 GC
Global Communication

×長野農村合宿



探究

42

SHIBAURA探究 GC Global Communication ×長野農村合宿

探究

43

SHIBAURA探究 GC Global Communication ×長野農村合宿

探究

44

SHIBAURA探究 GC Global Communication ×長野農村合宿

探究

45

SHIBAURA探究 GC Global Communication ×長野農村合宿

黒姫高原スノーパーク

雪のアート
四季のスポーツ
BMXの聖地
雪像の設置

探究

46

SHIBAURA探究 GC Global Communication ×海外教育旅行

グローバル探究

前半の日程

月日	都市名	時間	交通	行	備考
1 9/7(木)	羽田(南田)空港	午後	国際線	羽田(南田)空港	
2 9/8(金)	羽田(南田)空港	午後	国際線	羽田(南田)空港	
3 9/9(土)	羽田(南田)空港	午後	国際線	羽田(南田)空港	
4 9/10(日)	羽田(南田)空港	午後	国際線	羽田(南田)空港	
5 9/11(月)	羽田(南田)空港	午後	国際線	羽田(南田)空港	
6 9/12(火)	羽田(南田)空港	午後	国際線	羽田(南田)空港	
7 9/13(水)	羽田(南田)空港	午後	国際線	羽田(南田)空港	

47

SHIBAURA探究 GC Global Communication ×海外教育旅行

グローバル探究

後半の日程

探究活動(1) 海外教育旅行

探究活動(2) 海外教育旅行

48



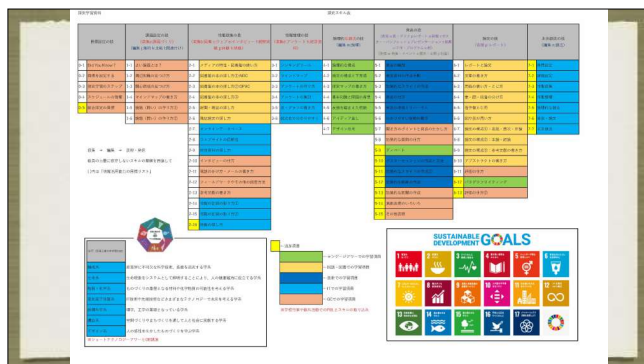
49



50



51



52



53



54



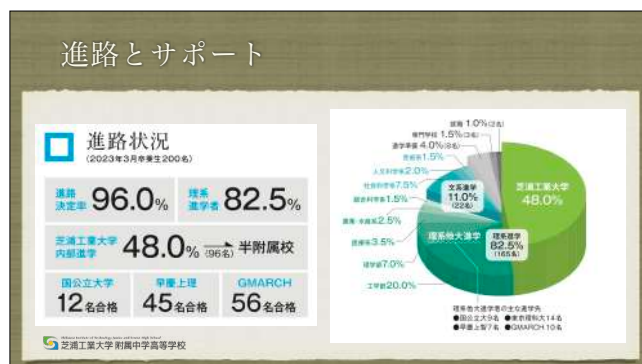
55



56



57



58



59

2023年 入試結果

新入学生171名 男子120名 女子51名

	性別	2月1日	2月2日	2月4日	3日間計	特色	総計
2023年入試	男子	325	406	374	1105	139	1258
	女子	93	115	100	308	42	351
2022年入試	男女計	418	521	474	1413	246	1609
	男子	368	418	396	1182	189	1371
	女子	102	139	114	355	57	412
	男女計	470	557	510	1537	246	1783

全体で
約5.1倍

詳細は学校HPへ

60

2024年入試

2024年入試 中学生徒募集概要				
	第1回	第2回	言語・探究入試	英語入試
入学試験日	2月1日(木)	2月2日(金)	2月2日(金)午後	
入学試験科目	「国語」「算数」「理科」 全教科内に「聞いて解く問題」実施		「言語技術と探究」 「算数」	「英語」 「算数」
募集人員	男女 計90名	男女 計50名	男女 計15名	
試験時間・配点	国語 (60分・120点) 算数 (60分・120点) 理科 (50分・100点)		言語技術と探究 (40分・100点) 算数 (30分・100点)	英語 (40分・100点) 算数 (30分・100点)

4日の実施なし

61

2023年 4日の第3回入試

20/21/35
1日2日不合格/入学者/合格者

62

2024年帰国子女入試

変更なし

2024年入試 帰国子女中学生徒募集概要		
	帰国子女入試	シンガポール入試
入学試験日	12月11日	11月上旬予定
入学試験科目	「国語」 「算数」 「面接」	「算数」 「面接」
募集人員	男女 計5名	
試験時間・配点	国語・作文含む (40分・100点) 算数 (40分・100点) 面接	算数 (40分・100点) 面接

Shibaura Institute of Technology Junior and Senior High School
芝浦工業大学 附属中学高等学校

63

2026年入試

《2026入試改革(案)》

2026年入試 中学生徒募集概要						
	第1回	第2回	言語・探究入試	英語入試	帰国子女入試	シンガポール入試
入学試験日	2月1日(木)	2月2日(金)	2月2日(金)午後		12月上旬予定	11月上旬予定
入学試験科目	「国語」「算数」「理科」 3教科で「聞いて解く問題」実施 「論理社会(仮)」		「言語技術と探究」 「算数」	「英語」 「算数」	「国語」 「算数」 「面接」	「算数」 「面接」
募集人員	男女 計90名	男女 計50名	男女 計15名		男女 計5名	
試験時間・配点	国語 (50分・100点) 算数 (50分・100点) 理科 (40分・80点) 社会 (20分・40点)		言語技術と探究 (40分・100点) 算数 (30分・100点)	英語 (40分・100点) 算数 (30分・100点)	国語・作文含む (40分・100点) 算数 (40分・100点) 面接	算数 (40分・100点) 面接

64

2021年 中学共学化



1期生女子 40名/161名
2期生女子 53名/162名
3期生女子 51名/171名

Shibaura Institute of Technology Junior and Senior High School
芝浦工業大学 附属中学高等学校

2017年 高校共学 2020卒業

65

入試のまとめ

第一志望者第一主義

2024年入試
・1.2回同時出願者優遇 繰上げ合格のある場合にはこの中から 5日夕方連絡

変更点

2024年入試
・2月4日、第3回の日程を廃止
・言語技術の入試に探究的要素を増やす
・英語入試の独立

本校で伸びる生徒は
本校の教育を好きで理解している
特色ある教育を牽引する多様な生徒
第一志望者を多く入学していただくため

入試教科の内容詳細は秋冬版説明会より

66



67

2023年度
中学説明会

聞く・体感する
施設見学・個別相談
SHIBAURA DAY 10/29(日)11/12(日)

芝生祭
9月30日(土)・10月1日(日)

芝浦生による秋の中学施設見学会
10月15日(日)・10月29日(日)
11月12日(日)

SHIBAURA DAY
11月3日(金・祝)

芝浦工業大学 附属中学高等学校

68



69