

米国・コンコルディア大学への派遣研修

ブロークンでもやれた！！

本校の15年にわたる「手賀沼の水質汚染」についての研究成果と、ミシガン湖(五大湖)の水質・環境との比較研究を目的とし、2年生20名(普通科2名, 理数科18名)が、コンコルディア大学環境保全センターで、講義・実験・実習・プレゼンに取組みました。

H24以降も、人数・日数を増やし、内容を充実させて実施します。(ウィスコンシン州)



大学の環境保護センター↑



ミシガン湖調査



ミルウォーキー川調査



英語でプレゼン



採集生物の同定



ミルウォーキー博物館
裏側の研究施設も見学



実験実習帆船サリバン号
船上の講義とサンプリング



湖水サンプルの水質分析



太陽熱・地熱・風力発電
施設での講義・見学



大リーグ試合観戦
(たまには息抜き)



班ごとのテーマでプレゼン準備
徹夜した班もいくつか・・・



研究発表最終プレゼン
英語の質問も理解できた



シカゴ・フィールド博物館
ティラノサウルス化石で有名

平成24年度は、7月20日～31日、個人負担25万円程度で計画中

H24年度入学生 カリキュラム

日本史を1年生で必修

普通科

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1年	国語総合			日本史B	数学I			数学A	化学基礎	地学基礎	体育	保健	芸術I	英語I				情報の科学	総学	LHR												
2年	現代文	古典			世界史B			数学II	数学B	物理基礎 生物基礎 選択	体育	保健	芸術II※1	英語II				家庭基礎	総学	LHR												
3年 文系型	現代文		古典			日本史B	地歴選択※2	現代社会	地理B	体育	リーディング	ライティング	選択A	選択B	総学	LHR																
3年 理系型	現代文	地理A	現代社会	数学I	数学B	物理・化学・生物 地学(各3単位) 2科目選択				体育	リーディング	ライティング	選択A	選択B	総/課	LHR																

選択A: 古典講読, 政治経済, 数学I, 数学II, 数学特講, 英語IIから2単位1科目選択
 選択B: 古典講読, 倫理, 政治経済, 芸術III, 英語IIから1科目選択(数学III選択者は数IIIを実施)
 ※1 芸術IIは音楽II, 美術II, 書道II及び課題研究Iから1科目選択
 ※2 3年文系地歴選択は, 日本史特講, 世界史Bのどちらか2単位1科目選択
 ※3 数学I(2)+数学B(2)または数学III(4)のどちらか, 但し数学IIIは選択Bを加えて6単位で実施

理数科

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1年	国語総合		日本史A	理数数学I				理数化学	理数生物	理数地学	サイエンスラボ	体育	保健	芸術I	英語I				科学情報	LHR												
2年	国語総合		世界史A	理数数学II				理数化学	理数生物	理数物理	課題研究I	体育	保健	英語II				家庭基礎	LHR													
3年	国語総合	地理A 政経 選択	現代社会	理数数学II				理数化学	理数物理 理数生物 選択	体育	リーディング	ライティング	選択A	選択B	総/課	LHR																

選択A: 古典講読, 英語II, 理数数学IIA, 数学特講から2単位1科目選択
 選択B: 古典講読, 倫理, 政治経済, 理数数学IIBから2単位1科目選択

進路状況

卒業生の進路

平成23年3月		普通科	理数科	計
4年制	国公立	20	3	23
	私立	186	23	209
短大・専門学校		4	1	5
未定(浪人)		72	11	83

平成23年主要大学合格者数

現役(浪人)

千葉7(4), 筑波4(1), 東工1, 埼玉1(1)
学芸大1, 農工大2(1) 国公立計21(13)

慶応3(8), 早稲田20(5), 上智8(5)
明治31(12), 青山6(4), 立教36(11),
中央16(7), 法政52(16), 東京理科24(7)
東邦13(9)

※SSH校にしかない指定校推薦もあります

H24年度入試情報

普通科・理数科

中学での部活動等の実績を評価
理数科 前期の定員60%→80%
 第1希望の生徒を大切にします
学力検査の理数得点を1.5倍
 理科・数学が得意な生徒は有利



URL <http://www.chiba-c.ed.jp/kashiwa-h/>

8月22日元気に帰国したアメリカ研修団