

平成27年度クロスカリキュラム年間実施予定

前期

月	整理番号	学年	科・コース	実施科目	担当者(A)	連携教科	担当者(B)	単元・内容
4	1201	1	理数	COS I	阿部・齋藤	地歴	荒川	伊豆大島の地理・歴史について
	2201	2	理数	COS II	米谷・齋藤	理科(生物)	脇田	放射線の人体への影響
	2401	2	全	英語表現II	菊島・渡邊・江尻	理科(生物)	未定	桜の生態について
	3401	3	全	英語表現II	小松・齋藤薫・青木・伊藤陽	理科(地学)	小原	科学分野における英語表現の使い方
5	1113	1	普全	物理基礎	古橋・齋藤・大釜	数学	未定	三角比
	2101	2	普全	化学	間宮	理科(生物)	未定	アルコールの酸化
	2202	2	理数	理数物理	米谷	数学	未定	微分・積分
	2203	2	理数	理数化学	上川	理科(生物)	未定	アルコールの酸化
	2301	2	普SSH	化学	太田	理科(生物)	未定	アルコールの酸化
	3101	3	普全	現代文B	遠藤・山中・御子神・谷島	理科(生物)	未定	評論「生物多様性の恩恵」
	3201	3	理数	理数物理	齋藤伸・米谷	数学	未定	ベクトルの外積
	3202	3	理数	理数化学	上川	理科(物理)	未定	化学平衡
	3203	3	理数	理数国語β	谷島	理科(生物)	未定	評論「生物多様性の恩恵」
	3211	3	理数	探究生物	脇田	社会	川等	進化論と生物史
6	1101	1	全	英語表現I	藤井・長島・伊東・伊藤陽・伊豫田	理科(生物)	脇田	北海道の植物相について
	1102	1	全	コミュニケーション英語I	長島・藤井・伊東・伊豫田	理科(生物)	未定	ボルネオ島における絶滅危惧種の現状について
	1103	1	全	情報の科学	内垣・大垣・加藤	社会	未定	知的財産権の保護
	2102	2	普全	古典B	戸村・宇井・御子神・福島	理科(地学)	小原	平家物語 潮流の変化について
	2402	2	全	コミュニケーション英語II	齋藤・江尻・菊島・渡邊	理科(化学)	未定	自然からヒントを得て、より地球に優しい技術が生まれる。
	2405	2	普選択	書道II	大隅	理科(化学)	未定	現代書に見る「用具・用材」の工夫
	2406	2	普選択	地理B	荒川	理科(地学)	小原	地球規模で見た気温と降水量
	3204	3	理数	COSIII	矢野	国語	未定	文章の書き方
	3205	3	理数	探求物理	齋藤伸	数学	三木	三角関数・合成関数の微積分について
	3206	3	理数	理数地学	小原	英語	未定	Q&A in English
	3207	3	理数	探究地学	小原	英語	未定	Q&A in English
	3302	3	普SSH	物理	米谷・大釜・齋藤	数学	未定	ベクトルの外積
9	3402	3	全	コミュニケーション英語III	青木・大塚・小松	理科	未定	素数セミ
	3403	3	普理選	服飾手芸	上野	理科(化学)	未定	染色の原理
	1104	1	全	国語総合	本田・志村・渡邊	理科(地学)	小原	土佐日記 月の満ち欠けについて
	1202	1	理数	情報の科学	内垣	数学	加藤	コンピュータの構成とディスプレイの現在と未来
	2204	2	理数	地理A	荒川	理科(地学)	小原	氷河地形
	2407	2	普選択	家庭研究	上野	理科(化学)	未定	繊維の合成
3208	3	理数	探究化学	太田	理科(生物)	未定	アミノ酸の生体内での合成	

後期

月	整理番号	学年	科・コース	実施科目	担当者(A)	連携教科	担当者(B)	単元・内容
10	1105	1	全	家庭基礎	上野・堀口	理科(生物)	未定	栄養素の体内での利用
	1203	1	理数	情報の科学	内垣	数学	加藤	スタイルシートの意味とその活用
	1204	1	理数	家庭基礎	上野	理科(化学)	未定	食品添加物について
	1205	1	理数	理数化学	間宮	外部連携	未定	低温実験
	2205	2	理数	理数国語α	志村	数学	吉川・大河原一	評論自然に学ぶ自然と数の不思議な法則
	2209	2	理数	理数生物	脇田	理科(化学)	未定	植物ホルモン
	2302	2	普SSH	SS国語	志村	数学	吉川・大河原一	評論自然に学ぶ自然と数の不思議な法則
	3102	3	普全	政治経済	岡崎・齋藤千	理科(化学)	未定	地球規模の環境問題
	3209	3	理数	理数数学II・探求数学	小川・吉川・飯高	理科(物理)	未定	微分の応用 速度・加速度
	3303	3	普SSH	数学III・SS-Mathematics	堀越	理科(物理)	未定	微積と速度・加速度
11	3404	3	普選択	生物	矢野・直井	理科(化学)	未定	植物ホルモン
	1106	1	全	書道I	大隅	理科(化学)	未定	墨色の工夫—にじみの諸条件
	1107	1	全	音楽I	篠宮	理科(物理)	未定	楽器から音が出る仕組みについて
	1108	1	全	美術I	三浦	理科(化学)	未定	アクリル樹脂について
	1109	1	全	家庭基礎	上野・堀口	理科(化学)	未定	界面活性剤の働き
	1110	1	全	世界史A	瀬戸・川等	理科(物理)	大釜	産業革命について
	1114	1	普全	化学基礎	村上・上川・間宮	理科	英語	中和滴定実験
	1115	1	普全	倫理	戸井・真田	理科	未定	生命倫理について
	1206	1	理数	理数化学	間宮	外部連携	未定	放射線講座
	1207	1	普全	化学基礎	村上・上川・間宮	理科	英語	中和滴定実験
	1208	1	理数	理数地学	小原	英語	未定	Q&A in English
	2104	2	普全	現代文B	宇井・戸村	理科(生物)	未定	虫出づる姫君 ゲノムについて
12	2206	2	理数	理数数学II	大河原一・吉川	国語	志村	極限。無限世界の概念・とらえ方・大小比較。
	2207	2	理数選択	日本史A	川等	理科	未定	第一次世界大戦について
	2208	2	理数	倫理	真田	理科	未定	生命倫理について
	2408	2	普選択	美術II	三浦	理科	未定	光について
	2409	2	普選択	音楽II	篠宮	理科(物理)	未定	音の波長(倍音についてなど)
	2410	2	普選択	地学基礎	小原	英語	未定	Q&A in English
	2411	2	普選択	日本史B	川島・吉村・川等	理科	未定	元寇について
	1111	1	全	数学I A・理数数学I	阿部・大垣・堀越・加藤	情報の科学	大垣・加藤	n進法について
	1112	1	全	保健	岡田・本間・松下・重田	理科(生物)	矢野	感染症について
	2403	2	全	保健	大石・伊能・伊藤愛・穴倉	理科(生物)	矢野	栄養について
1	1209	1	理数	理数生物	脇田	養護	大川	インフルエンザ
	2103	2	普全	数学II B	大河原一・飯高・大河原徹・金子・河邊・山田	社会	齋藤千	数列 複利法
	2303	2	普SSH	ANS I	太田	英語	英語科	英語プレゼン
	2304	2	普SSH	生物基礎	直井	養護	大川	インフルエンザ
	2412	2	普選択	生物基礎	矢野・直井	養護	大川	インフルエンザ
通年	3210	3	理数	COSIII	太田	英語	未定	英国の理科教科書の和訳
	3304	3	普SSH	ANS II	太田	英語	未定	英国の理科教科書の和訳