



学力向上フロンティアスクール フロンティアハイスクール事業

## 公開授業・地区協議会のご案内

大寒の候、皆様におかれましては、ますますご健勝にてお過ごしのことと拝察申し上げます。

さて、本校は平成14年度に中学校が文部科学省・東京都から学力向上フロンティアスクールに、平成15年度に高等学校が学力向上フロンティアハイスクールに、それぞれ指定を受け、3年間の研究を行っております。中学校の最終年次、高等学校の第2年次のまとめにあたり、ささやかではございますが、下記の通り公開授業を開催することとなりました。あわせて、地区協議会の委員の皆様におかれましては、学力向上フロンティア事業地区協議会を開催しまして、本年度の本校の研究活動の一端をご報告申し上げます。

ご多忙のこととは存じますが、ぜひご来校を賜りますようご案内を申し上げます。

### 記

1. 研究主題 「確かな学力」形成のための主体的な問題解決能力の育成 並びに  
生徒の到達度に応じた教材開発

自ら学び・考え・表現して問題解決をはかる生徒の育成

2. 日時 平成17年2月15日(火) 13時10分～17時15分

12:40 13:10 13:30 14:15 14:30 15:30 15:40 16:25 16:35 17:15

受付	全体会 [関係者]	公開授業 [一般公開]	休憩 移動	記念講演 [一般公開]	休憩 移動	研究協議	休憩 移動	全体会 地区協議会 [関係者のみ]
----	--------------	----------------	----------	----------------	----------	------	----------	-------------------------

3. 公開授業

#### 【中学校の部】

教科	クラス	会場	授業題目	授業担当者
英語	中学2年 A1クラス	アゴラ西 洋	「中学2年英国言語 Aコース」 Story Time	ウェイド=ニューサム マーク=ハミルトン
	中学2年 A2クラス	国際交流 センター	「中学2年英語 Aコース」(山田健クラス)	山田 健治 岩崎 喜和
	中学2年 BNクラス	セミナー A	「中学2年英語 Bコース」(中里クラス)	中里摩弥子
CE	中学2年 BFクラス	2年 組	「CitizenShip Educationの展開」 能の世界から学ぶこと -	藤戸 政綱
国語	中学2年 Cクラス	2年 組	「素読」の実践	安藤 立正
数学	中学1年 1年 組	1年 組	数字のパズル～「MT」の実践～	山本 康秀
理科	中学1年 1年 組	B R センター	生物の観察 - いろいろな植物の気孔を観察してみよう	小松 賢司
社会	中学1年 1年 組	1年 組	オリンピックから世界を考えてみよう	佐藤 尚美
GP	中学1年 1年 組	G P ルーム	しきつめ模様 = 「創造的問題解決能力」の育 成	池田真理子 大岡 文夫
情報	中学2年 BYクラス	和田記念 ホール	「画像の画質調整」	石井 孝之 菊地 要

## 【高校の部】

教科	クラス	会場	授業題目と要旨	授業担当者
GC	高校2年 理系	5年組	「Active Reading」	吉岡 正年
	高校2年 理系	5年組	「ディベート=クローン(複製生物)を作ってよ いか」	堀 潤
	高校2年 理系	5年組	「論理式の応用」	伊藤 氏貴
	高校1年 4年組	ワールド リサーチ センター	「映像を使った表現法」	佐々木正彦 江草 清和
その他	高校2年 文系	QRホール	「5年生(高2) 国際研修旅行発表」 - 環境問題と私たち -	金子 秀司 榆井 裕子 薄井 良治 柳沢 基広 毛木 良男 田辺由美子

### 4 . 記念講演(14:30～15:30) [ワールドリサーチセンター]

<p>演題 「脳はどのように考えているか」</p> <p>講師 堀 玄(ほり げん)先生</p> <p>工学博士 理化学研究所 脳科学総合研究センター研究員 東京大学工学部非常勤講師</p>
---

### 5 . 当日の生徒の動き

当日は、平常の1・2・3の時間割で**3時限授業**となり、3時限目終了後 SHR を行い、11:40～12:10 特別清掃活動となります。

上記授業のあるクラスは、昼食後、公開授業に出席、授業終了後、SHR、下校となります。

その他のクラスは、特別清掃活動後、SHR、下校となります。

公開授業にともない、2月14日(月)4時限目の2学年英語は公開授業の予行準備となり、その関係で3- 英国言語が国語に、3- 古典が公民に変更となります。