

令和元年 10 月 29 日

教育関係者各位

京都市立銅駄美術工芸高等学校  
校長 吉田 功

### 銅駄美術工芸高等学校 ICT 活用教育公開授業のご案内（2次案内）

時下、ますますご清祥のことと存じます。また、平素より本校の教育活動にご理解とご協力を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、本校では平成 28 年度より入学時にタブレット(iPad)の購入をお願いし、教育活動におけるタブレットの効果的活用を始め、生徒全員がタブレットを教具として持参し、BYOD の環境の中、さらなる ICT 活用教育の充実に取り組んでいるところです。

このたび全校での活用状況をご覧いただく機会として昨年に引き続き、公開授業を実施することいたしました。市立高校、総合支援学校、中学校の先生方をはじめ、教育関係者の方に是非ご覧いただき、ご教示いただければありがたく存じます。つきましては、下記の日程で実施いたしますので、ご多忙とは存じますが貴校教員の皆様にご周知いただき、所属教員のご参加につきまして、ご高配を賜りますようお願い申し上げます。

#### 記

1 日時 令和元年 11 月 18 日（月）8:30～17:20

2 場所 京都市立銅駄美術工芸高等学校  
京都市中京区鉢田町 542 番地 TEL (075) 211-4984

3 授業内容 ①授業見学（8:30～16:20 ※途中、昼休みおよび SHR あり）  
・1～3 年生の授業（普通教科および美術工芸専門教科など）  
※別紙「ICT 活用教育公開授業内容」参照  
※すべての授業が公開対象ですが、実技や演習系科目など授業の内容により、ICT 活用がない授業もあります。

②学校紹介（昼休み中）  
③報告会・意見交換会（16:30～17:20）

講師：京都市立西京高等学校 教頭 渡邊野子氏

「ADE【Apple Distinguished Educator】Institute 2019 アジア・パシフィック」研修参加報告・内外の教育事情について

④情報交換会（18:00～20:00 学校から近い会場を用意）※会費が必要

4 申込方法 別紙申込用紙を Fax 又はメールで本校（担当：教頭 大窪）までお送りください。  
Fax 075-211-8994  
E-mail [h-ookubo@edu.citykyoto.jp](mailto:h-ookubo@edu.citykyoto.jp)

5 申込期限 令和元年 11 月 13 日（水）

6 備考 校内に駐車場はありません。お車でのご来校はご遠慮ください。

7 問い合わせ TEL:075-211-4984 教頭 大窪英行 あて

## 2019年度ICT活用教育公開授業 1年授業内容(予定)

京都市立銅駄美術工芸高等学校

科目名	時限	授業概要
保健体育	1・2	【男子講座】体育館：フットサル（他講座は未定） ボールを蹴る動きや動き方を動画撮影し、自らの動きと見本となる動きとを見比べ基礎技術の定着を目指す。
化学基礎	3	第二章酸塩基の第三節酸塩基の中和と塩の分野をデジタル指導書を利用した授業で、中和と中性の違いを文章だけでなく視覚に訴えられるような授業を行う予定。使用機器としてパソコン、およびiPad。
探究Ⅰ	3・4	「秋の美術見学」における事後学習を行う。 12月発表会に向けての準備（主にiPadを使用した資料作成等）を予定。
社会と情報	3・4/5・6	プログラミング Scratch環境を用いて簡単なプログラミング演習を行う。
国語総合	4/5/7	評論 授業進行の状況を表示する。iPadを使用。
コミュニケーション 英語Ⅰ	5/6/7	Lesson.7 “The Bicycle: An Old Friend and a New Friend” デジタル教科書の提示。
数学Ⅰ	6/7	【単元】2次不等式の応用。 【内容】未定係数を含む2次関数のグラフがx軸の正の部分と異なる2点で交わるための条件を、GeoGebraを使って調べる。

## 2019年度ICT活用教育公開授業 2年授業内容(予定)

科目名	時限	授業概要
実習Ⅰ	1・2	日本画・洋画・彫刻・漆芸・陶芸・染織・デザイン・ファッショナートの8専攻実習
世界史A	3	現代社会の芽生えと世界大戦 keynoteを使用し、資料などを提示。
生物基礎	3/5/7	動物は免疫によるたくみな生体防御システムによって、病原体などの異物の侵入や増殖を防いでいる。その仕組みについて学ぶ。 電子教科書を使用。
コミュニケーション 英語Ⅱ	3/6/7	Lesson 7 The France Okaeshi Project iPad内の電子教科書やkeynoteを使用する。
保健体育	4	【1組女子講座】22号教室（他講座は未定） keynoteを用いて内容理解に努める。
倫理	5/6	テーマ学習：哲学と芸術 ★ヘーゲルを参考にロマン主義を読み解く。 生徒各自が iPadでロマン主義作品を選択し、以前に取り上げたルネサンス期の作品との対比で考察する。
現代文B	5/7	評論 前回の復習項目等を提示予定。
古典B	6	漢文 口語訳や図等を提示する予定。

## 2019年度ICT活用教育公開授業 3年授業内容(予定)

京都市立銅駄美術工芸高等学校

科目名	時限	授業概要
現代文B	1	評論 前回の復習項目等を提示予定。
実習Ⅲ	1・2	アートフロンティアコースの8専攻実習。 (日本画・洋画・彫刻・漆芸・陶芸・染織・デザイン・ファッションアート)
コミュニケーション 英語Ⅲ	1/3/4	Lesson 14 Swimwear for Speed walkmanを用いて英文に馴染む。
国語演習	2	古典演習
理科演習	2	センター試験形式の演習を行う予定。 授業ではiPadの中のクリケストを用いて生徒の意見集約や、quizizzを用いた授業の復習を行う予定。
英語演習	2	iPadでアクセント口頭練習
数学演習	2/3	指定された問題を生徒が輪番で問題解説を行う。 iPadで問題をモニターに提示したり、基本公式等の確認に利用。
倫理演習	3	後期のレポート課題の素案づくり:テーマ★卒業制作とロゴス 各自の卒業制作の作品について、iPadを利用し、考察し、ロゴス化を試みる。
古典B	3/4	漢文 『荊軻』 風蕭蕭兮易水寒 iPadで口語訳を示す予定
日本史A	4	第2次世界大戦と日本 keynoteを使用し資料などを提示する。
表現演習 I	5・6・7	各々の目指す進路に向けて必要な課題に取り組むとともに、造形に関する様々な表現力の定着を図る。

※すべての授業が公開対象ですが、授業の内容によっては、  
ICT機器の活用がない授業もあります。

# 令和元(2019)年度 ICT活用教育公開授業 時間割表

校時表

11月18日(月)																
学年	クラス	時限	1	2	SHR	3	4	昼休み	5	6	7	放課後				
1	1	科目名 教室	保体  グラウンド・ 記念棟3階体育館・ 記念棟2階マルチホール	SHR 31号	社会と情報 理科室		SHR 32号	探究 I AL		SHR 33号	国語総合 31号		国語総合 31号	コミュ英 I 31号	数 I 31号/AL	報告会 ・意見 交換会
	2	科目名 教室			探究 I AL			コミュ英 I 32号			国語総合 32号		数 I 32号/AL	国語総合 32号		
	3	科目名 教室			化学基礎 33号		国語総合 33号		社会と情報 理科室		コミュ英 I 33号		33号			
学年	クラス	時限	1	2	SHR	3	4	昼休み	5	6	7	放課後				
2	1	科目名 教室	実習 I  本館・実習棟 各専攻実習室	SHR 22号	生物基礎 22号		保体  22号 23号 24号 25号	SHR 23号 23号/34号	倫理 22号		コミュ英 II 22号/34号	現文B 22号	倫理 22号	コミュ英 II 22号/34号	報告会 ・意見 交換会	
	2	科目名 教室			コミュ英 II 23号/34号				現文B 23号		倫理 23号	生物基礎 23号	生物基礎 23号			
	3	科目名 教室			世史A 24号				生物基礎 24号		古典B 24号	コミュ英 II 24号/34号	24号/34号			
学年	クラス	時限	1	2	SHR	3	4	昼休み	5	6	7	放課後				
3	1	科目名 教室	実習 III  本館・実習棟 各専攻実習室	SHR 21号	コミュ英 III 21号		SHR 11号	古典B 21号		表現演習 I  本館・実習棟 各専攻実習室			報告会 ・意見 交換会			
	2	科目名 教室			古典B 11号			日史A 11号		表現演習 I  本館・実習棟 各専攻実習室						
	3	科目名 教室		現文B 12号	選択β 国演・理演 数演・英演  国演:11号 数演:12号 理演:25号 英演:34号	選択α 倫・数 12号/地下11号		コミュ英 III 12号		表現演習 I  本館・実習棟 各専攻実習室						

1時間目	8:30~9:20
2時間目	9:30~10:20
SHR	10:25~10:35
掃除	10:35~10:45
3時間目	10:50~11:40
4時間目	11:50~12:50
昼休み	12:50~13:25
5時間目	13:30~14:20
6時間目	14:30~15:20
7時間目	15:30~16:20
放課後	16:20~17:40

教室場所	
本館1階	理科室
本館2階	21号~25号
本館3階	31号~34号
本館地下	地下11,12号
記念棟	1階ALルーム
記念棟	2階マルチホール
記念棟	3階体育館
実習棟	各専攻実習室

# 令和元年度 京都市立銅駄美術工芸高等学校 ICT 活用教育公開授業

## 申込用紙

○下記のとおり、参加を申込みます。

教育機関名

連絡先 TEL

FAX

E-mail

- 参加時間帯は目安でお答えください。すべての時間帯にご参加いただかなくても構いません。  
(1時間だけのご参加でも構いません)

所属・ 役職等	お名前	参加される時間帯に○をつけてください。					
		1・2限 (8:30~ 10:20)	3・4限 (10:50~ 12:40)	学校紹介 昼休み (12:40~)	5~7限 (13:30~ 16:20)	報告会・ 意見交換会 (16:30~)	情報交換会 (18:00~) ※会費が必要

※情報交換会の詳細（会場、会費：¥5,000程度を予定）は、人数確定後に参加者へ別途ご案内します。

E-mail : h-ookubo@edu.city.kyoto.jp

Fax : 075-211-8994

**【申込締切】11月13日（水）**