

2024 年度 芝浦工業大学柏中学高等学校スーパーサイエンスハイスクール公開研究授業

タイムスケジュール

8:30～9:00	受付	グリーンホール
9:00～9:20	開会式	グリーンホール
9:30～10:20	公開研究授業①	各教室（授業一覧からご確認ください）
10:35～11:25	公開研究授業②	各教室（授業一覧からご確認ください）
11:35～12:25	研究討議	各教室（授業一覧からご確認ください）
昼休み カフェテリアを昼食会場としてご利用ください		
13:15～13:45	授業・校務における生成 AI の活用事例紹介	グリーンホール
13:55～14:55	探究的な資質・能力を育む授業に関する 意見交換会	グリーンホール
15:00～15:10	閉会式	グリーンホール
15:15～16:00	情報交換会（希望者）	カフェテリア

公開研究授業 1 時間目（9：30～10：20）

教科(実施教室)	授業内容	学年	授業者
数学①(3年1組)	<u>証明問題を題材に問題の拡張</u>	中学 1年生	清水 真光
数学②(3年2組)	<u>空間ベクトル～共通テストを題材に問題解決を行う～</u>	高校 2年生	芝辻 正
国語(3年5組)	<u>自己の変容を物語にしてみよう</u>	中学 3年生	能口 菜々
理科(3年6組)	<u>アイスランドを地学的、物理学的に眺める</u>	高校 1, 2年生	久保 崇 須田 博貴
情報(情報教室)	<u>アンケート調査の分析</u>	高校 1年生	佐藤 健悟

※1, 2時間目ともに3年4組、3年8組は休憩室として開放しています。

2 時間目（10：35～11：25）

教科(実施教室)	授業内容	学年	授業者
数学①(3年1組)	<u>効率の良い容器を考える</u>	高校 1年生	古宇田 大介
数学②(3年2組)	<u>確率を題材とした数学的活動</u>	高校 1年生	植村 悠太郎
英語(3年3組)	<u>Sports Pamphlet Presentation</u> — Using Shape It! —	中学 2年生	濱口 真那
国語(3年5組)	<u>課題研究につなげる論述活動</u>	高校 1年生	高澤 良輔
社会(3年7組)	<u>国風文化を捉え直す(当初予定していた内容から変更しました)</u>	中学 1年生	田巻 慶
理科(生物地学実験室)	<u>「簡単に作れる地学の装置や教材」</u>	外部教 員対象	藤本 勝彦