

令和元年度

八潮こども夢大学

活動報告書



令和元年12月
八潮市教育委員会

概要


子ども達の学習に対する興味・関心を喚起させ、知的好奇心や探究心を養い、将来の夢や希望を持たせることを目的として「八潮こども夢大学」が、平成26年度より開設されました。令和元年度は、Ⅰ期（3回）・Ⅱ期（4回）に分かれて6大学で実施しました。

Ⅰ期は、10月～11月に3回、延べ41名の児童生徒が参加しました。聖徳大学（音楽学部、短期大学保育科）、国土館大学（経営学部）、昭和大学（薬学部）、淑徳大学（人文学部）の4大学が計画されていましたが、残念ながら国土館大学は、台風19号により訪問できませんでした。

Ⅱ期は、11月～12月に4回、延べ93名の児童生徒が参加しました。国土館大学（文学部）、東海大学（情報通信学部）、聖徳大学（看護学部、語学教育センター）、ハリウッド大学院大学（美容）の4大学で実施しました。

Ⅰ期・Ⅱ期あわせて50名の児童生徒が、令和元年度「八潮こども夢大学」を修了することができました。

《Ⅰ期》

 SEITOKU	 Kokushikan		
聖徳大学	国土館大学	淑徳大学	昭和大学

大学は夢の実現に向けて、チャンスを与えてくれる場です。

《Ⅱ期》

 Kokushikan		 SEITOKU	 May Usuijama HOLLYWOOD BEAUTY
国土館大学	東海大学	聖徳大学	ハリウッド大学院大学

1 参加人数

I 期、II 期の大学等訪問の参加人数は下の表のとおりです。

《I 期》

単位：名

実施日等	児童生徒	保護者	八潮市 教育委員会	NPO	合 計
【第1回】 聖徳大学 10月 5日 (土)	15	9	1	4	29
【第2回】 国土館大学 10月12日 (土)	台風の為中止				
【第3回】 淑徳大学 11月 2日 (土)	8	6	1	4	19
【第4回】 昭和大学 11月16日 (土)	18	8	1	4	31

《II 期》

単位：名

実施日等	児童生徒	保護者	八潮市 教育委員会	NPO	合 計
【第1回】 国土館大学 11月23日 (土)	20	6	1	4	31
【第2回】 東海大学 11月30日 (土)	22	7	1	4	34
【第3回】 聖徳大学 12月 7日 (土)	27	8	1	4	40
【第4回】 ハリウッド大学院大学 12月14日 (土)	24	11	1	4	40

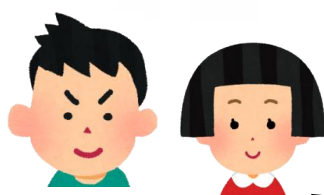
2 体験授業の報告（I期：第1回～第4回）

【I期】 第1回八潮子ども夢大学報告（聖徳大学）

実施日	令和元年10月5日（土曜日）10:00～13:30
会場	聖徳大学 松戸キャンパス（演奏学科、保育科）
経路	TX八潮駅 ⇄ 北千住駅 ⇄ 常磐線松戸駅 ⇄ 聖徳大学（徒歩約10分） 合計所要時間：約1時間
参加者	児童生徒：15名（小学生12名、中学生3名） 保護者：9名 引率者：八潮市教育委員会1名 NPO 4名
内容	体験授業①音楽学部演奏学科 【担当】：山本 真理子先生 『リズムは楽しい！自分をアピールしましょう』 体験授業②短期大学部保育科 【担当】：北沢 昌代先生 渡辺 菜月先生 『ピカピカお絵描き（ライトドローイング）』



集合写真



児童生徒の感想

○カメラとライトを使って空中に絵を描くのは初めてだったので緊張しました。皆で作戦をたてて描きました。部屋が暗くてどこに何があるのかわからないので、文字を描くのは難しかったです。
○演奏学科で楽器の種類やリズムを学ぶことが出来ました。音を出すのに苦労した楽器もありましたが、普段なかなかすることのない経験をすることが出来ました。



保護者の感想

○日頃触ることのない楽器にふれて、とても有意義な時間でした。先生の音色は神に祈りをささげているようでした。
○ライトとカメラを使って絵を描くと、今まで見たことのない躍動感のある絵が出来上がり楽しかったです。1枚の絵を皆で作ったお蔭で初対面の方とも話すきっかけになり、とても良い授業でした。

《聖徳大学での活動の様子》

体験授業：『リズムは楽しい！自分をアピールしましょう』



いろいろな楽器があります



手と足を同時に使って
演奏しました



ボンゴ、コンガ、タンバリン
いろんな楽器を楽しむ

保護者も体験



《聖徳大学での活動の様子》

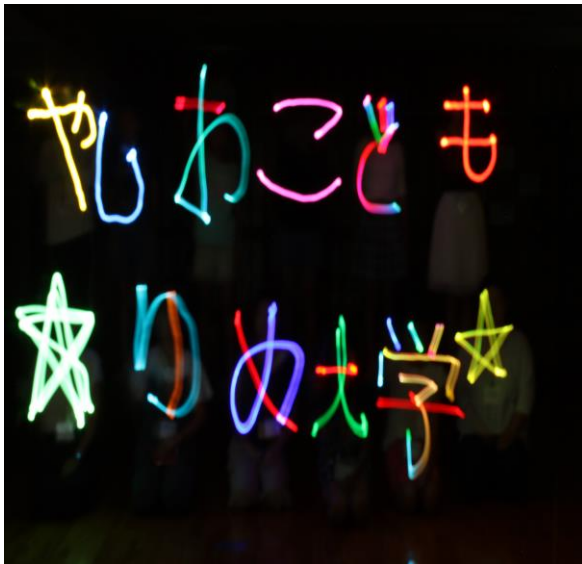


体験授業：『ピカピカお絵描き（ライトドローイング）』

音楽に合わせてペンライトをゆらす



描く文字、色の担当を決めました
2段に並んで描きました



【I期】 第3回八潮子ども夢大学報告（淑徳大学）

実施日	令和元年11月2日（土曜日）10:00~12:10
会場	淑徳大学 東京キャンパス（人文学部歴史学科）
経路	TX八潮駅 ⇄ 北千住駅 ⇄ 千代田線西日暮里駅 ⇄ JR池袋駅 ⇄ ときわ台駅 ⇄ 淑徳大学（徒歩約15分） 合計所要時間：約1時間20分
参加者	児童生徒：8名（小学生3名、中学生5名） 保護者：6名 引率者：八潮市教育委員会1名 NPO4名
内容	体験授業：『古写真からみえる東京の未来を描いてみよう』 【担当】 村松 弘一先生、森田 喜久男先生、学生



集合写真



児童生徒の感想

○大学生の人達と楽しく、日本橋についての古写真を学びました。ずっと昔から日本橋があって、いまでも残っているのはたくさんの方が修理などしていてすごいと思いました。実際に日本橋に行って、いろいろ調べてみたいです。

○過去と現在の写真を見比べて、そこから未来を予測することで、幅広い視野と想像力をみがき、これからの生活を楽しみたいです。僕は絶対に大学に通いたいです。



保護者の感想

○未来を考えることは常にありますが、過去、現在、未来とのつながりのある体験はなかなか出来ないの、とても良い体験が出来ました。子ども達も過去を知る事で、今の平和で豊かな時代を大切に過ごしてくれればと思います。

○東京と八潮の今と昔を見ることを通して、大きな変化を感じる事が出来たのが良かったです。

《淑徳大学での活動の様子》



『古写真からみえる東京の未来を描いてみよう～八潮市の事例』



現在の八幡小学校の校門



今の潮止小学校付近は、家が無かった



八條八幡神社



牛を放牧。東京外環道の八條付近



八條橋を軍隊が行進

《淑徳大学での活動の様子》

7班に分かれて勉強しました。

- ①押上班、②銀座班、③佃島班、④丸の内班、⑤深川班、⑥浅草班
- ⑦日本橋班



保護者も大学生のお姉さん、お兄さんと一緒に学ぶ



押上 今昔



銀座 今昔



佃島 今昔



丸の内 今昔

《淑徳大学での活動の様子》



深川 今昔



浅草・雷門 今昔



日本橋 今昔

東京の昔、現在、将来
を勉強しました



【I期】 第4回八潮子ども夢大学報告（昭和大学）

実施日	令和元年11月16日（土曜日）10:00～13:00
会場	昭和大学 旗の台キャンパス（薬学部）
経路	T×八潮駅 ⇄ 秋葉原駅 ⇄ JR代々木駅 ⇄ 東急旗の台駅 ⇄ 昭和大学 （徒歩約10分） 合計所要時間：約1時間10分
参加者	児童生徒：18名（小学生13名、中学生5名） 保護者：8名 引率者：八潮市教育委員会1名 NPO4名
内容	体験授業『魔法の絵の具で色が変わるシームレスカプセルを作ろう！』 【担当】原田 努先生



集合写真



○昭和大学で学んだ事を、これからの学校生活にいかし、将来人の為に役立つような職につきたいと思いました。夢をかなえられるように日々頑張りたいと思いました。

○今日の実験でどのようにしてカプセルが出来るのか、また高齢者や小さい子ども達が薬を飲むときのつらさ、大変さを学ぶことが出来ました。私もぜんそくで薬をけっこう飲んだりするのでつらさが分かります。

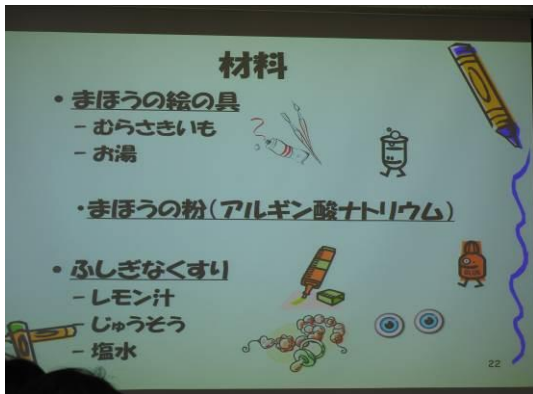


○家庭では体験出来ない事をさせていただきました。学ぶことが人の役に立つことに繋がることを感じました。また世界に目を向ける、自分以外の暮らしや状況を聞くことが出来て、将来に役立つ内容でした。実験を通して楽しく学ぶことが出来ました。

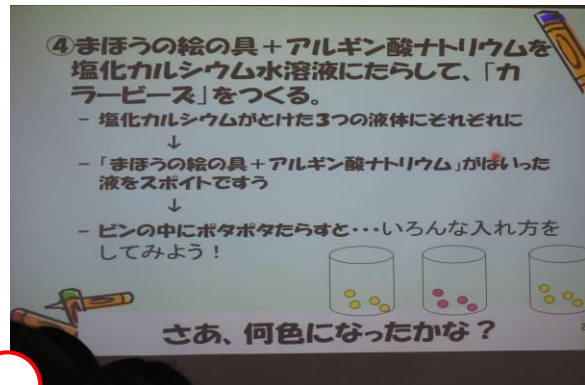
○小学校の授業と違ってとても楽しかったです。内容は難しくなくて、研究の中で色の変化、形などがどんどん変わっていくのが不思議でした。貴重な体験ができました。

《昭和大学での活動の様子》

『魔法の絵の具で色が変わるシームレスカプセルを作ろう！』



アルギン酸ナトリウム
じゅうそう、塩水、絵の具を使
ってカプセルを作る

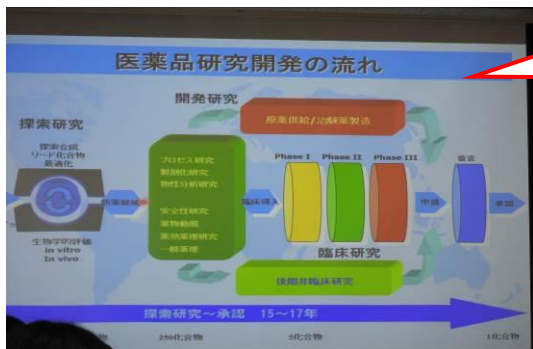


薬の量をきちんと量る

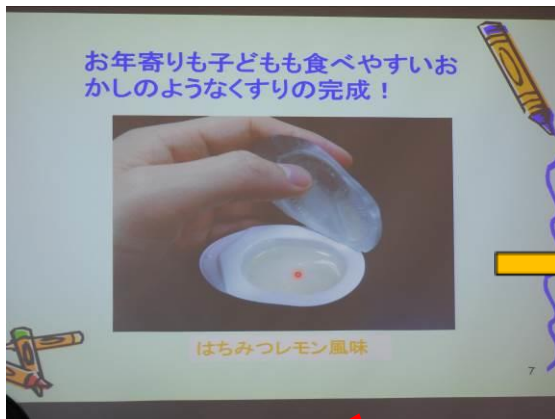
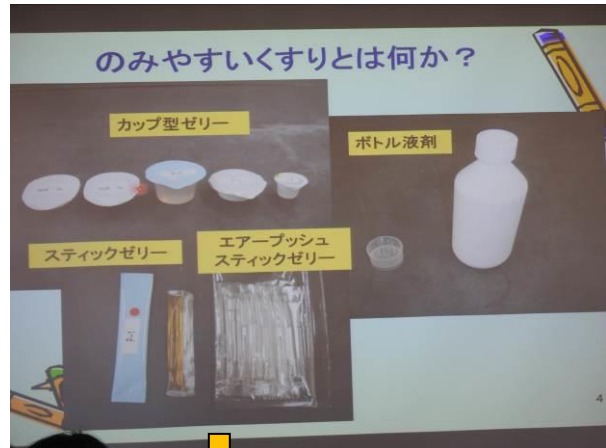


液が固まるまでかき回す

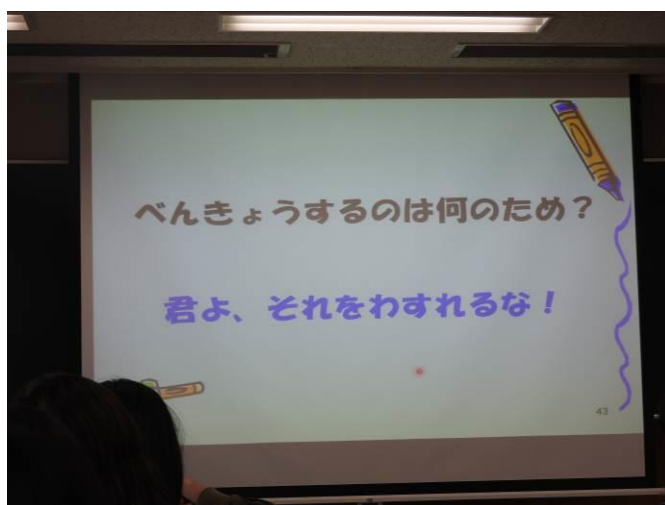
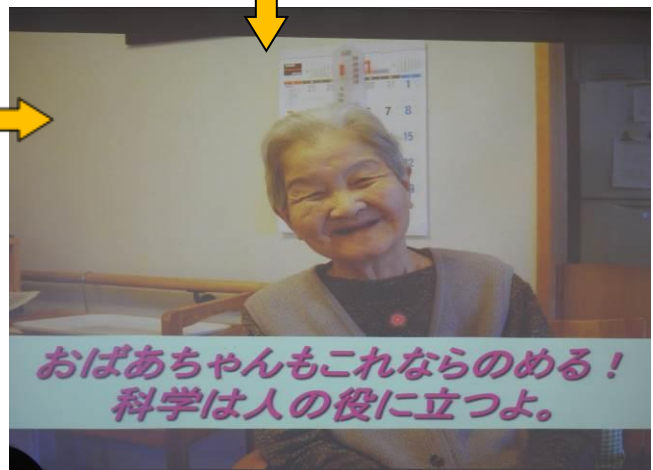
《昭和大学での活動の様子》



薬は開発から販売まで
15年~17年かかる



子どもやお年寄りが飲
みやすいように開発



勉強するのは何のため?
君よ、それを忘れるな!



体験授業の報告（Ⅱ期：第1回～第4回）

【Ⅱ期】 第1回八潮子ども夢大学報告（国士舘大学）

実施日	令和元年11月23日（土曜日）10:00～13:30
会場	国士舘大学 世田谷キャンパス(文学部史学地理学科)
経路	T×八潮駅 ⇄ 北千住駅（東京メトロ千代田線） ⇄ 小田急線代々木上原駅 ⇄ 小田急線梅ヶ丘駅 ⇄ 国士舘大学（徒歩約10分） 合計所要時間：約1時間10分
参加者	児童生徒：20名（小学生19名、中学生1名） 保護者：6名 引率者：八潮市教育委員会1名 NPO4名
内容	体験授業『地図で知る八潮と世田谷の今昔～机上でプラタモリ～』 【担当】文学部史学地理学科 長谷川 均先生



集合写真



児童生徒の感想

○今日長谷川先生に言われたように、帰宅したらお父さんをお願いしてハザードマップを見せてもらいます。そして自分の家がどのような地形のところに立っているか調べてみたいです。

○今と昔の地図を比べて分かったことがたくさんありました。例えば今の大曽根小学校の場所は昔は田んぼであったことが分かりました。



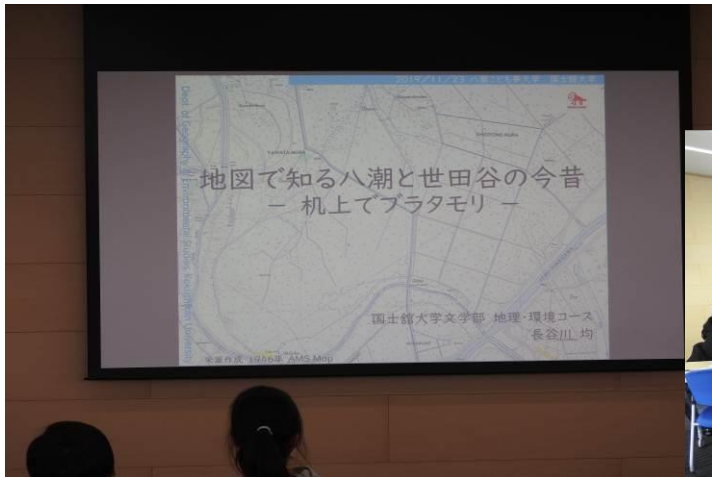
保護者の感想

○想像していた地理の難しい講義とは違い、身近な八潮の今昔を地図を見ながら学べました。昔、川の流れていた所が埋め立てられて住宅地になっていることが分かりました。

○とても興味深かったです。八潮も開発が進んで、きれいな街並みになってきているものの台風の際は水たまりが出来ます。昔の地形はどうなっていたのか知りたいと思っていました。

《 国士舘大学での活動の様子 》

『地図で知る八潮と世田谷の今昔～机上でプラタモリ～』



昔の地図と今の地図を重ねる。
昔は川があったところに、現代
は住宅地になっている



《国士舘大学での活動の様子》



古代の法律の、
ハンムラビ法典が
ぎざまれた石棒



カーペットの下は畳
で108畳ある



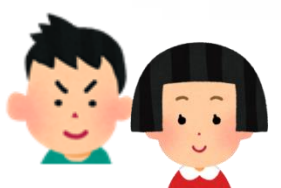
大正時代に建立され
た大講堂の中を見学

【Ⅱ期】 第2回八潮子ども夢大学報告（東海大学）

実施日	令和元年11月30日（土曜日）10:00～13:00
会場	東海大学 高輪キャンパス（情報通信学部）
経路	T×八潮駅 ⇄ 北千住駅 ⇄ 日比谷線人形町駅 ⇄ 都営浅草線泉岳寺 ⇄ 東海大学（徒歩約10分） 合計所要時間：約1時間10分
参加者	児童生徒：22名（小学生20名、中学生2名） 保護者：7名 引率者：八潮市教育委員会1名 NPO4名
内容	体験授業①：『発見！コンピュータ音楽の世界』 【担当】田丸 智也 先生 体験授業②：『VR 体験及び施設見学（図書館、実験室）』 【担当】 学生（志田氏、高市氏）



集合写真



児童生徒の感想

○私はメロディ・ハーモニー・リズムがあることが分かりました。音楽の中でイントロ・メロディ・A・B・Cがあることを学びました。音楽を作ることは少しむずかしいけれど楽しそうだと思いました。

○VRでは本当に体が浮いたみたいで、下をみたらVRの地面でした。おもしろかったけれど、こわかったです。もし大学に入るとしたら図書館で英語の本やコンピュータについての本を読んだり、ロボット掃除機を改造する実験をしたい。



保護者の感想

○1時間の講義があっという間に感じました。子ども達の大好きな「パプリカ」を例に、皆で楽しく曲作りしていたのが印象的でした。

○音楽の作り方をパソコンを使って、すごく分かりやすく、楽しく教えていただきました。VRや各施設も興味深いものがたくさんありました。

《東海大学での活動の様子》

『発見！コンピュータ音楽の世界』

音楽の3要素＝リズム・ハーモニー・メロディ



2020年応援ソング「パプリカ」を例に、曲の構成について勉強する



キーボードを弾いて、即興で曲を作りました



VR(バーチャルリアリティ)体験



体が浮いているみたいだ～

図書館見学



高輪キャンパスには6万冊の本が有ります

【Ⅱ期】 第3回八潮子ども夢大学報告（聖徳大学）

実施日	令和元年12月7日（土曜日）10:00～13:30
会場	聖徳大学 松戸キャンパス（看護学部看護学科、語学教育センター）
経路	T×八潮駅 ⇄ 北千住駅 ⇄ 常磐線松戸駅 ⇄ 聖徳大学（徒歩約10分） 合計所要時間：約40分
参加者	児童生徒：27名（小学生25名、中学生2名） 保護者：8名 引率者：八潮市教育委員会1名 NPO4名
内容	事前に選択したコース①、②に分かれて受講 コース①看護学部看護学科『看護師さんのお仕事を体験してみよう！』 【担当】 滝 恵津先生、大友 光恵先生 コース②語学教育センター『英語で算数ができますか？』 【担当】 アダウト・ジニーズ先生、土平 泰子先生



集合写真



児童生徒の感想

○赤ちゃんの抱っこの方法を教えてもらったり、聴診器を使って心臓や肺の音を聴いたりしました。普段学ぶことの出来ない看護師さんのお仕事を体験することが出来て楽しかったです。

○僕は英語が苦手だけど先生の教え方がとても上手で分かりやすかったです。英語が好きになりました。体験授業楽しかったです。



保護者の感想

○語学（英語）は6人だけの参加だったので分かりやすく、何度も何度も指名されて発言する機会があって良かった。英語で算数という、初めての体験に子ども達も楽しそうでした。

○看護学部では、最新の患者ロボットの呼吸音を聴いたり、動脈に触れて脈拍を測ったり貴重な体験をさせていただきました。将来看護師になりたい娘と見学できて良かったです。

『看護師さんのお仕事を体験してみよう！』



肺の呼吸音（健康の時、異常の時の違いが分かった？）



首のところを支えて抱っこ



患者ロボットの心音をチェック



静かに！自分の脈拍は大丈夫？



『英語で算数ができますか?』



10, 100, 1000の単位を四則演算で答える



分数も英語で言う

図書館見学

本棚は大地震でも倒れない免震装置が備わっている

現在50万冊の本があります



【Ⅱ期】 第4回八潮こども夢大学報告（ハリウッド大学院大学）

実施日	令和元年12月14日（土曜日）10:00～13:30
会場	ハリウッド大学院大学 六本木キャンパス
経路	T×八潮駅 ⇄ 北千住駅 ⇄ 日比谷線六本木駅 ⇄ ハリウッド大学院大学（徒歩約5分） 合計所要時間：約55分
参加者	児童生徒：24名（小学生22名、中学生2名） 保護者：11名 引率者：八潮市教育委員会1名 NPO4名
内容	体験授業：『ファッションショーのリハーサル見学！』 【担当】 キャリアセンター 橋田 修氏



集合写真



児童生徒の感想

○ハリウッド大学院大学の先生が言っていたように、外側だけきれいに
するのではなく、内側まできれいにということをお心掛けしようと思いま
した。

○美容の大学だったので、オシャレで可愛い人、格好良い人ばかりです
ごいなと思いました。みんな自分のことを信じて磨き続けたんだと思
いました。私も自分のことを信じて頑張っていきたいと思います。



保護者の感想

○この夢大学に参加しなければ、絶対に体験できない授業で大変満足し
ています。娘も感激していました。

○キラキラした華やかな舞台を見せていただき、とても感動しました。
学生とは思えないくらいプロの仕事みたいでした。今後進路を決めて
いくうえでとても良い経験になったと思います。

《ハリウッド大学院大学での活動の様子》

『ファッションショーのリハーサル見学！』



出番前の控室を見せていただく



シンデレラの衣裳を見学



学生によるヘアデザイン



映画は美容とファッションの総合芸術



シンデレラ



王様と私



オペラ座の怪人



アナと雪の女王



「ルパン三世」役
の学生が教室へ来
てくれた