

# 建築研究所ニュース



令和6年4月4日

## つくば科学出前レクチャー実施報告

つくば市、つくば市教育委員会が主催する「つくば科学出前レクチャー」事業からの要請により、令和6年2月28日（水）に布田研究専門役が講義を実施しましたので、別紙のとおりご報告いたします。

### （内容の問合せ先）

国立研究開発法人 建築研究所  
所属 総務部総務課  
氏名 國田、渡邊、中島  
電話 029-879-0634（直通）  
URL <https://www.kenken.go.jp/>

## つくば科学出前レクチャーの実施報告

つくば市とつくば市教育委員会が主催する「つくば科学出前レクチャー」事業からの要請により、令和6年2月28日（水）に、布田研究専門役が以下の講義を実施しましたので、報告いたします。

### （講義の概要）

日 程：令和6年2月28日（水）

訪 問 先：桜学園つくば市立九重小学校2年生

講 師：建築研究所 布田研究専門役

講義内容：車椅子の乗り方の体験や、ピクトグラムの意味を知り、バリアフリーの学びや多様な人々が利用しやすく、生活環境を豊かにするユニバーサルデザイン等の講義を行いました。

### ～～ 講義風景 ～～



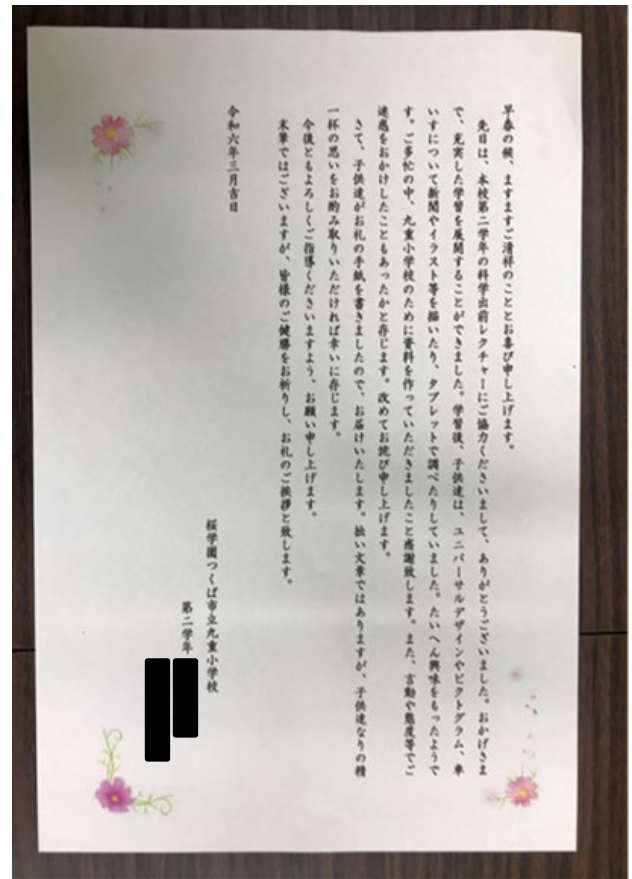
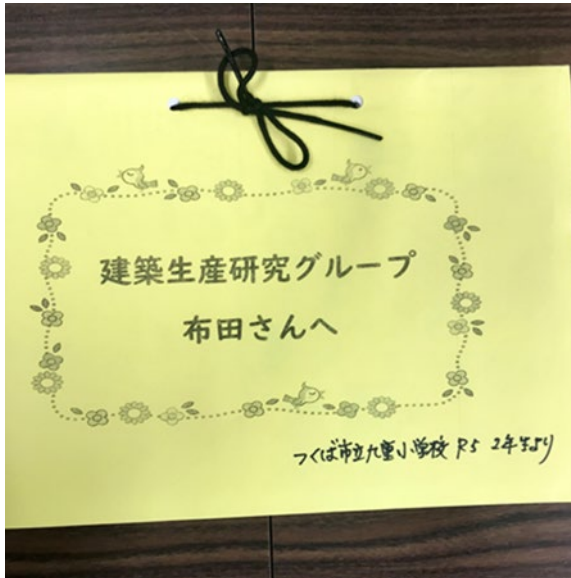
### （ご参考）

つくば科学出前レクチャーとは、つくば市とつくば市教育委員会が主催している事業です。つくば市内の研究者が、市内の小・中学校、高校へ出張して講義を行い、普段の学校生活では体験することのできない、より専門的なことを学習する特別授業の制度です。例えば、建築研究所では、「地震後の火災と非難」「物の燃え方と消し方」「地震に強い木造住宅」「ユニバーサルデザインについて考える」のようなテーマを受け付けています。また、その他のテーマについても個別に相談をさせていただきますので、派遣依頼がございましたらお知らせください。

【つくば科学出前レクチャーに関する問合せ先】

つくば市教育局生涯学習推進課 電話：029-883-1111（内4511）

～ 桜学園つくば市立九重小学校2年生、先生方からのお礼状 ～



～ 布田研究専門役から児童のみなさんへのお礼メッセージ ～

桜学園つくば市立九重小学校 第二学年 の皆さんへ

みなさん、こんにちは。先日は、楽しい授業を一緒に過ごしてくれて、ありがとうございます。みなさんの積極的（せっきょくてき）な授業参加で、私もとても元気をもらいました。また、その後の素敵な手紙を見て、私が伝えたかったことが、ちゃんと伝わっているなど、うれしく思いましたし、ホッとしました。

今回、みなさんにはユニバーサルデザインの話を中心に、ピクトグラム（ピクト！）や、車いすの乗り方について、一緒に勉強しましたね。普通、ユニバーサルデザインは、4年生の「総合的な学習」の授業の中で習うと聞いていますが、みなさんは2年生の「生活科」の授業の中で町探検をし、その中で疑問に感じたことや思ったことを考えながら、授業に参加してくれていたと感じました。また、車いすを体験したことで、ちょっとした段差でも、結構大変だと感じてもらえたと思いますし、町のどんなところに段差があるのか、車いすの人も大変だけど、ベビーカーの赤ちゃんだって同じように大変だろうな など、これから色々興味を持ってくれるのではないかと思います。

私自身は、ユニバーサルデザイン実験棟に来てくれる、小学生や大学生、研究者にもお話をさせていただく機会（きかい）がありますが、みなさんが授業中に発言した事からは、さほど研究者と変わりません。とてもいいセンスを持っているなどと思いますし、4年生の「総合的な学習」を前に、ずいぶん色々なことを知ってしまいましたね！

授業中、研究に興味を持っていると言ってくれた生徒が何人かいたと思いますが、今、建築研究所では、10年後、20年後の研究について話あっているところです。20年後といえば、みなさんが研究者になっているかもしれません。

授業中に「ちびっ子博士」の話もしましたが、みなさんも、行きたい！と言ってくれました。ぜひまた、今年の夏に会いましょう。楽しみにしています。

令和6年3月15日  
国立研究開発法人 建築研究所  
研究専門役 布田 健