

# 夏のわくわく課外授業2018

対象 小学4～6年生の児童とその保護者

参加費 【理科】無料、【図工】【国語】各300円  
(児童1名につき、当日お支払いください)

## 開催内容

※教科により、開催日時や場所が異なります。  
※予定は都合により変更することがございます。

千代田図書館の展示「天気をはかる～気象庁143年をものがたる人と技術～」  
(開催：7月23日～10月27日)の関連イベントです！

理科 7月26日(木) 14:00～15:30

## 地球温暖化と海～海を測るフロートの仕組み～

わたしたちの毎日にかかせない「天気予報」をつくる  
気象庁のおしごとを知っていますか？地球の環境に深くかかわる  
海を観測する「フロート」について、工作しながら学びます。

- 講師 井上博敬さん (気象庁東京管区気象台 地球温暖化情報官)
- 場所 千代田図書館9階 第1・2研修室
- 定員 児童10名とその保護者

もちもの 筆記用具  
ペットボトルの空き容器(500ml)

図工 7月28日(土) ① 11:00～13:00 ② 14:00～16:00  
※各回とも同じ内容です

## 印刷と製本に挑戦！自分だけのノートをつくろう

伝統的な本の作り方「和とじ」のノートに、自分でデザインした  
シルクスクリーン印刷の表紙をつけて、世界で一つのノートをつくろう。  
体験しながら「印刷」と「製本」を学びます。

- 講師 山藤三陽印刷 女子手づくり部
- 場所 千代田図書館10階 特設イベントスペース
- 定員 各回 児童9名とその保護者

もちもの 筆記用具  
(汚れてもいい服装でご参加ください)

国語 8月18日(土) 14:00～16:00

## 遊んで学べる！辞書カルタをつくろう

「ことばの宝庫」国語辞典の使いかたを、遊びながら学ぼう！  
『広辞苑』『学研新レインボー小学国語辞典』などの改訂に  
携わってきた先生が、楽しく教えます。

- 講師 柏野和佳子さん (国立国語研究所 准教授)
- 場所 千代田区役所1階 区民ホール
- 定員 児童15名とその保護者

もちもの 筆記用具、カラーペン  
ご自宅で見ている国語辞典(あれば)

## 申し込み方法 (事前申込制・先着順)

★千代田区在住・在学者先行受付

6月28日(木)・29日(金) 10:00～18:00

★一般受付(平日10:00～18:00)

7月2日(月) 10:00～

①お電話 03-5211-4289・4290 または

②千代田図書館10階カウンターにてお申し込みください。

先行受付で定員に達した場合は、一般受付での募集は行いません。

※手話通訳をご希望の方は、【理科】7月18日(水)【国語】8月10日(金)までに  
お電話でお申し込みください。

## 会場

