



おおさかしりつとしょうかん おおさかし かんきょうきょくきょうさいじ ぎょう としよかん で エコ
 大阪市立図書館・大阪市環境局共催事業「図書館 de ECO」

知ってそなえる自然災害

～温暖化のしくみと防災グッズのつくいかた～

気象台職員の方による温暖化のしくみと気象に与える影響についてのお話を聞き、地球温暖化について学びます。

身近なものでつくる災害時に役立つ防災グッズ（新聞紙スリッパ）のつくりかたを学び、実際に作ってみましょう。

災害に備えるグッズや図書の展示もあります。身近な備えから地球環境について考えてみましょう。

●日 時 平成31（2019）年1月15日 火曜日
 14時から16時（開場13:30）

●場 所 おおさかしりつちゅうおうとしよかん かい ちゅうかいぎしつ
 大阪市立中央図書館 5階 中会議室

●講 師 くすだまさのり 楠田雅紀さん
 おおさかかん ぐきしやうたい ちきゅうかんきやう かいやうか ちきゅうおんだんか じやうほうかん
 （大阪管区気象台 地球環境・海洋課 地球温暖化情報官）
 こだましこ 小玉敏子さん
 とくでいひ かいり かつどう ほうしん たいひやうりじ
 （特定非営利活動法人 エコサイクルネットワーク代表理事）

●対 象 どなたでも

●定 員 50人（当日先着順）

●参 加 費 無料

【問 合 せ】 おおさかしりつちゅうおうとしよかん
 大阪市立中央図書館
 （大阪市西区北堀江4-3-2）

電話：06-6539-3302

※講座開催時に撮影した記録写真は、市ホームページ等で公開する場合があります。

おおさかしりつとしょうかん
 大阪市立図書館ホームページ
<https://www.oml.city.osaka.lg.jp>

なにわエコスタイルホームページ
<http://www.naniwa-ecostyle.net>



共 催 大阪市立中央図書館・大阪市環境局
 運 営 特定非営利活動法人 イー・ビーイング