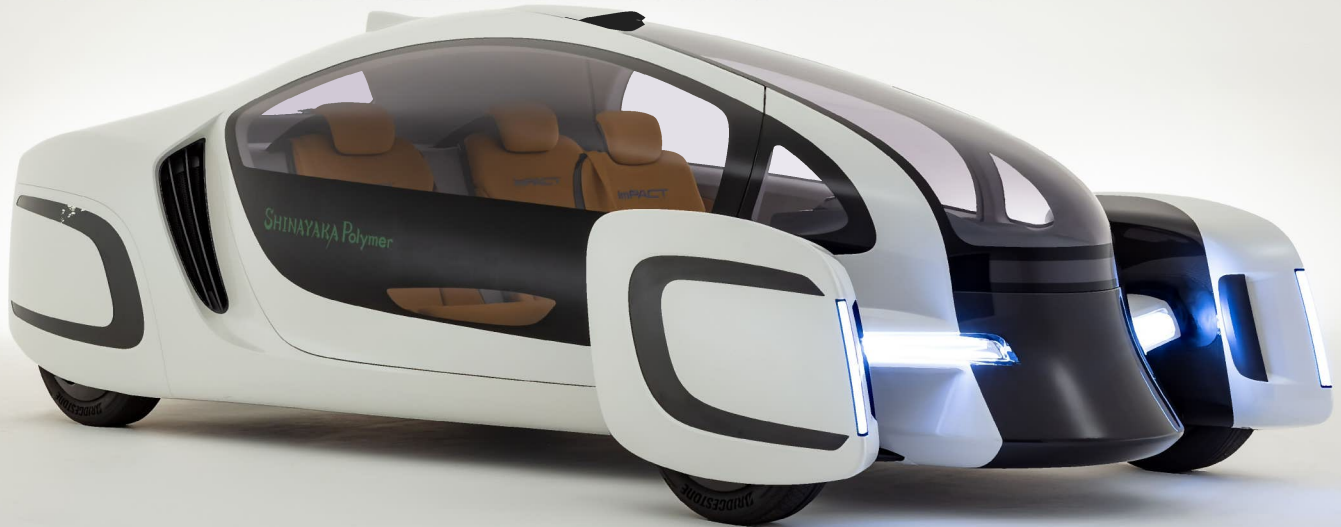


TOKYO DOME CITY
LINK THE SCIENCE

ポリマーみらいフェスティバル

私たちの日常生活を支えている「ポリマー」。

日本を代表する研究者の言葉とその技術に触れ、今と未来の社会を創る
“ポリマー”の世界を、誰でも、楽しく、深く学べるイベント



写真：次世代スーパーカー ItoP

参加無料！イベント開催

●日時

2022年10月9日(日)・10日(月・祝) 11:00～16:00 ※雨天中止となります。

●場所

ラクーア 1F イベント広場成城石井前 ラクーアガーデン芝生広場 他

●内容

【みる】ポリマー（高分子）とは？

【ふれる】最新のポリマー（高分子）研究を体験しよう！

【つくる】ポリマー（高分子）を使った工作をしてみよう！

【かんがえる】タウンミーティング：生活に身近な問題からプラスチックの未来を考えよう

※タウンミーティングのみ事前申込が必要となります（開催は10/9[日]のみです）。

次世代スーパーカー

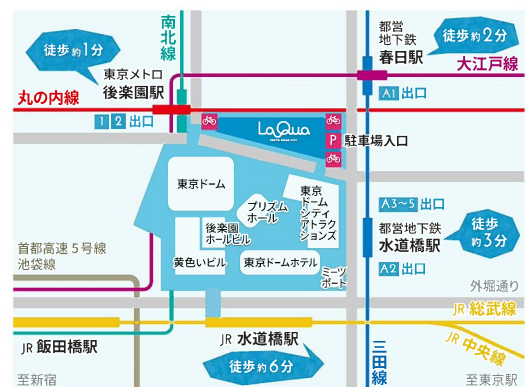
ItoP が、やって来る！

世界に1台だけ、ここにしかない未来のスーパーカー「ItoP」。

「ItoP」を支える日本を代表する企業の技術や「しなやかポリマー」の特徴を知ろう！

ItoPのここがすごい！

- ・重さが同じ大きさの通常の車の約半分
- ・ポリマー（高分子）の使用率が通常の車の3倍以上
- ・車のあちこちに革新的なポリマー（高分子）が使われている
- ・コンセプトカーなのに時速150km/hで走行可能



世界最大級の自動車用モノコック

イベント詳細は裏面へ＞

●●● 楽しくポリマー(高分子)を知ろう! ●●●

みて、ふれて、つくって、かんがえて

2022年 10月9日(日)・10日(月・祝)



みる

ポリマー(高分子)とは?

日常生活を支える「ポリマー(高分子)」が身近な存在であることを、高分子未来塾が制作した分かりやすい映像から学んでみよう!

- ・ポリマー(高分子)ってなあに?
- ・ペーパークロマトグラフィー実演実験
- ・暮らしの中にあるポリマー(高分子)を紹介する四コマ漫画

ご来場されたお客様へポリマー(高分子)にちなんだノベルティをプレゼント! ノベルティー例→



公益社団法人 高分子学会



高分子未来塾ウェブサイト↑

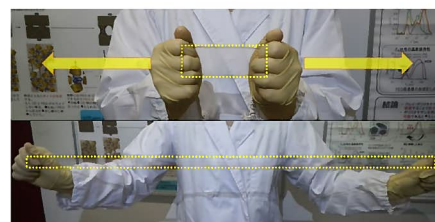


ふれる

最新のポリマー(高分子) 研究を体験しよう!

東京大学 伊藤・横山研究室による最先端の研究に触れながら、ポリマー(高分子)のすごい能力を体験してみよう!

- ・世界最強のゼリーを体感しよう!
- ・簡単に傷が治る?! 魔法のようなプラスチック
- ・海洋で分解するプラスチック



つくる

ポリマー(高分子)を使った工作!

東京大学サイエンスコミュニケーションサークルCASTの学生とポリマー(高分子)で遊ぼう! 「えっ、それもポリマー(高分子)だったの?」そんな言葉が聞きたくて、楽しい工作と実験をご用意しました!

10月9日(日)

『消えるボール』ボールが消えたり、現れたり? その秘密はボールにあり!

10月10日(月・祝)

『ぶるぶるフレグランス』色と香り、そして仕上げにとっておきの粉をまぜて...

東京大学
サイエンスコミュニケーションサークル

CAST



かんがえる

生活に身近な問題からプラスチックの未来を考えよう

プラスチックの専門家の伊藤耕三先生をお招きし、プラスチックを取り巻く様々な問題やプラスチックの未来について、タウンミーティングを通して一緒に考えてみよう!



独立行政法人
環境再生保全機構

〈パネリスト〉 伊藤 耕三 先生(東京大学 教授)
岡部 朋永 先生(東北大学 教授)
水谷 努 氏(環境省リサイクル推進室長)

〈司会〉 八木 亜希子アナウンサー



〈タウンミーティング概要〉

日 時 令和4年10月9日(日) 14:00~15:00
会 場 東京ドームシティ ラクーアガーデンステージ
定 員 40名先着順(要事前申込)
参加費 無料

〈お申し込み方法〉

タウンミーティングは事前申込が必要となります。

右記、WEBサイトよりお申し込みください。申し込みは令和4年10月5日(水)までとなります。



タウンミーティング申込窓口↑

