



東京大学
生産技術研究所
Institute of Industrial Science,
The University of Tokyo

東京大学柏キャンパス一般公開2021「オンラインで学ぶ、知の最先端」

生産技術研究所柏地区公開 「工学のおもちゃ箱」



次世代育成オフィス
OFFICE FOR THE NEXT GENERATION

<オンラインおすすめマップ> 興味のあるテーマを探してみよう!

行動

コロナ禍において移動制約者の交通行動と意識はどう変わったか
10/23(土) 14:00-15:30 本間(健)研究室

都市・建物

人と建築をつなぐ空間構造 — 柏キャンパスにおける展開
10/22(金)~24(日) 10:00-17:00 川口研究室

住宅実験棟REハウスの自然換気実験
10/22(金)-29(金) 常時公開 菊本研究室

3Dプリント技術を用いた、セルフビルドによる有機的な実験住宅
10/22(金)-29(金) 常時公開 今井研究室

災害・自然

大きな実験水槽 (水槽で作った波や実験の様子)
10/22(金)-24(日) 10:00-16:30 水槽グループ

洪水予測の最前線(Today's Earth と SPHERE)
10/22(金) 17:00-18:30 芳村研究室

交通

【つくってあそぼ、信号機】 ① 自律分散的に働く信号システム
10/22(金) 11:00-11:15 大口研究室
<プレミアム公開> 公開終了後もアーカイブにて再生可

【つくってあそぼ、信号機】 ② 交差点の手前に取り付けられた信号機
10/23(土) 13:00-13:15 大口研究室
<プレミアム公開> 公開終了後もアーカイブにて再生可

【つくってあそぼ、信号機】 リアルタイムコミュニケーション!
10/22(金) 13:00-15:00 10/23(土) 10:00-12:00 大口研究室

【つくってあそぼ、信号機】 みなさまの質問にお答えします!
10/22(金) 23(土) 24(日) 10:00-16:30 大口研究室

機械・乗り物

次世代モビリティ研究センター活動紹介
10/22(金)-29(金) 常時公開 ITS

CMI (先進ものづくりシステム連携研究センター) の航空機製造技術
10/22(金)-29(金) 常時公開 CMI (一般向け)

須田研究室online懇談会
10/23(土) 13:00-14:00 須田研究室

材料

先進塑性加工技術の紹介
10/22(金)-29(金) 常時公開 古島研究室

電子ビーム溶解法を用いた貴金属およびレアメタルの高効率回収法の開発
10/22(金)-29(金) 常時公開 岡部研究室

環境・エネルギー

複数の再生可能エネルギーを組み合わせたマルチユースマルチソースヒートポンプシステムの開発
10/22(金)-29(金) 常時公開 大岡研究室

海の実験をのぞいてみよう
10/22(金) 23(土) 14:00-16:00 北澤研究室

ナノ・マイクロ

ホログラフィーやメタ表面を使った平面光学素子
10/22(金) 13:00-14:00 志村研究室

ホログラフィー技術で実現可能な未来
10/22(金)-29(金) 常時公開 志村研究室

マイクロから見た鉄鋼材料
10/22(金)-29(金) 常時公開 井上研究室

研究現場紹介

須田研究室Online研究紹介/ポスター・セッション
10/22(金)-29(金) 10:00-16:00 須田研究室

願いと実りのイチョウ ~研究者がかなえたい願いとは~
10/22(金)-29(金) 常時公開 広報室

何が飛び出す? 工学のおもちゃ箱
10/23(土) 10:00-11:30 柏地区専従研究室 広報室

オンラインポスターセッション ~芳村研の研究最前線~
10/23(土) 11:30-13:00 芳村研究室

生研柏地区公開 で検索

対象

幼児以上向け

小学生以上向け

中学生以上向け

印のないものは高校生以上向けです。



東京大学
生産技術研究所
Institute of Industrial Science,
The University of Tokyo

東京大学柏キャンパス一般公開2021「オンラインで学ぶ、知の最先端」



生産技術研究所柏地区公開 「工学のおもちゃ箱」



次世代育成オフィス
OFFICE FOR THE NEXT GENERATION

オンラインおすすめマップ 興味のあるテーマを探してみよう！

聞いて学ぶ

★オンラインで以下の時間帯に生配信をご覧いただけます。

ホログラフィーやメタ表面を使った平面光学素子
10/22(金) 13:00-14:00
志村研究室

洪水予測の最前線
(Today's Earth と SPHERE)
10/22(金) 17:00-18:30
芳村研究室

何が飛び出す？工学のおもちゃ箱
10/23(土) 10:00-11:30
柏地区専従研究室 広報室

オンラインポスターセッション
～芳村研の研究最前線～
10/23(土) 11:30-13:00
芳村研究室

コロナ禍において移動制約者の交通行動と意識はどう変わったか
10/23(土) 14:00-15:30
本間(健)研究室

見て学ぶ

★オンライン上で動画・ポスターの公開をご覧いただけます。

【つくってあそぼ、信号機】① 自律分散的に働く信号システム
10/22(金) 11:00-11:15 大口研究室
<プレミアム公開> 公開終了後もアーカイブにて再生可



【つくってあそぼ、信号機】② 交差点の手前に取り付けられた信号機
10/23(土) 13:00-13:15 大口研究室
<プレミアム公開> 公開終了後もアーカイブにて再生可



大きな実験水槽（水槽で作った波や実験の様子）
10/22(金)-24(日) 10:00-16:30 水槽グループ



人と建築をつなぐ空間構造 - 柏キャンパスにおける展開 -
10/22(金)～24(日) 10:00-17:00 川口研究室



★ 開催期間中 常時公開 ★
10/22(金)～29(金)

住宅実験棟REハウスの自然換気実験
菊本研究室



3Dプリント技術を用いた、セルフビルドによる有機的な実験住宅
今井研究室



先進塑性加工技術の紹介 古島研究室



ミクロから見た鉄鋼材料 井上研究室



次世代モビリティ研究センター活動紹介 ITS



ホログラフィー技術で実現可能な未来
志村研究室



複数の再生可能エネルギーを組み合わせたマルチユースマルチソースヒートポンプシステムの開発
大岡研究室



電子ビーム溶解法を用いた貴金属およびレアメタルの高効率回収法の開発
岡部研究室



CMI（先進ものづくりシステム連携研究センター）の航空機製造技術
CMI ※一般向け

願いと実りのイチョウ
～研究者がかなえたい願いとは～
広報室



須田研究室Online研究紹介 /ポスター・セッション
期間中 10:00-16:00 須田研究室



体験して学ぶ

★オンラインで以下の時間帯に質問や意見交換ができます。

海の実験をのぞいてみよう 北澤研究室
10/22(金) 14:00-16:00
10/23(土) 14:00-16:00



【つくってあそぼ、信号機】 大口研究室
リアルタイムコミュニケーション！
10/22(金) 13:00-15:00
10/23(土) 10:00-12:00



【つくってあそぼ、信号機】 大口研究室
みなさまの質問にお答えします！
10/22(金) 10:00-16:30
10/23(土) 10:00-16:30
10/24(日) 10:00-16:30



須田研究室online懇談会
10/23(土) 13:00-14:00
須田研究室

対象



幼児以上向け



小学生以上向け



中学生以上向け

印のないものは、高校生以上向けの内容です。

生研柏地区公開で検索

