

12 生産技術研究所附属千葉実験所 ~大規模な実験装置に触れよう~

休憩スペース
ホワイトライノII



体験

●デザインとのふれあい

参加型ワークショップ
「オーシャンセンサーのデザイン」
【事前申込制】
以下のサイトからお申し込みください
<https://goo.gl/6SSkHc>
(会場でも数名分の当日チケットの受付が可能です)
10/26(金) ①11:00~12:00 ②14:00~15:00
10/27(土) ①10:00~11:00 ②13:00~14:00
12a 研究実験棟I 3階 大会議室 60分



講演

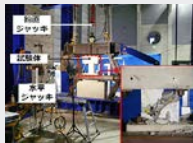
●物理解論物理サイエンスカフェ

両日 13:00~15:00
12c ホワイトライノII 120分



●地震と津波から建物を守るために 小 -被害の検証と評価-

地震や津波で建物に生じる被害を実験および解析を通じて分析しています
12a 研究実験棟I 1階 ERS大空間実験室



●地震に弱い組積造建物の耐震補強を推進する技術と社会制度の研究

12a 研究実験棟I 1階 ERS大空間実験室



●森と都市の共生

改修前の東京駅も木造だった
伝統木造建築から高層木造建築の技術までを紹介します
12a 研究実験棟I 1階 ERS大空間実験室



●大圧下熱間圧延による金属材料の創製

12a 研究実験棟I 1階 CMI大空間実験室



●電子ビーム溶解法を用いるレアメタルの製造・回収法の開発

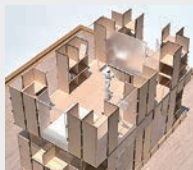
12a 研究実験棟I 1階 大空間実験室



展示

●3Dプリント仕口を用いたセルフビルド実験住宅

住宅の模型や仕口(ジョイント)のサンプルを展示します
12a 研究実験棟I 1階 大空間実験室



●気候変動と水循環 小

~過去復元・現況解明・そして将来予測~
12a 研究実験棟I 1階 大空間実験室



●研究実験用鉄道車両の展示 小

12a 研究実験棟I 1階 ITS大空間実験室



●ファン騒音に関する研究 幼小

12a 研究実験棟I 3階 s301



●実験用信号機の展示 小

12d ITS R&R 実験フィールド

●軌道走行車両の展示

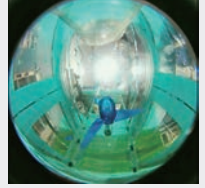
12a 12d 研究実験棟I 1階 ITS大空間実験室
千葉試験線2.0



展示

●海の食料・エネルギー利用と生態系保全 幼小

展示・ビデオ上映
12b 研究実験棟II 1階 共通研究実験室



●海を観る・活用する

展示・ビデオ上映
12b 研究実験棟II 1階 海洋工学水槽



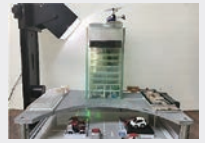
●実大テンセグリティ構造の建設と観測 小

休憩室兼展示スペース
12c ホワイトライノII



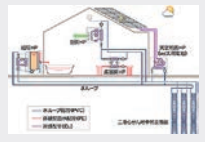
●次世代高度化ホログラム技術の応用 小

窓ガラス太陽光発電と照明一体型ホログラフィックディスプレイ
12c ホワイトライノII



●多様な再生可能エネルギーを活用する建築設備システム

太陽光・熱、地中熱などを組み合わせた新建築設備システムの実物を体験ください
12a REハウス



●ドライビングシミュレータの試乗

①受付：研究実験棟I 1階
②整理券配布10時~
12a 研究実験棟I 1階 ITS大空間実験室
10分



●自動運転バスの走行 小

両日 ①10:00~12:00 ②13:00~16:00
*20~30分間隔で運行
①受付：研究実験棟I 1階
②整理券配布10時~
③各便で先着20名
12a 12d ITS R&R実験フィールド 10分



●パーソナルモビリティのデモ走行と試乗

試乗スケジュール
両日 ①10:00~12:00 ②13:00~16:30
①受付：研究実験棟I 1階
②整理券配付10時~
デモ走行スケジュール
27日(土)のみ
①11:00~11:30 ②13:00~13:30
12a 12d ITS R&R実験フィールド 10分



体験

●海の波と海中ロボットをみよう 小

小学生以上
(ただし、小学生は保護者同伴であること)
両日 ①11:00~11:30 ②13:00~13:30
③14:30~15:00 ④16:00~16:30
12b 研究実験棟II 1階 海洋工学水槽 30分



●願いと実りのイチョウ 小

~研究者にかなえてほしい願い、募ります~
生産技術研究所の研究者にかなえてほしい「願いごと」をイチョウの木につるそう!
12c ホワイトライノII 5分



図書館
大海研
環境系
国際化
生命系
基盤系
環境安全
物性研
カブリ数物
宇宙線研
空間
文書館
高齢社会
情報基盤
生研