



平成26年8月20日
国土交通省中部地方整備局
名古屋港湾空港技術調査事務所

お知らせ

南区ドリームチームの子供たちが夢を実現！

～南区にしかない伊勢湾水理環境実験センターを見学・写真撮影～

1. 概要

名古屋市南区では、小中学生からなる実行委員会の子どもたちが中心となって、南区の子どもたちから応募された夢を実現する事業「南区ドリームチーム(ドリームプラン)」を実施しています。

今回、子供たちから応募のあった夢の中から選ばれたものが、「びっくり写真を撮りたい」という夢です。その撮影場所の一つとして子供たちが選んだものが、名古屋港湾空港技術調査事務所に併設する伊勢湾水理環境実験センターです。実験センターには全国的にも珍しい2000分の1の伊勢湾模型があり、「南区にしかない場所」として、選ばれたものです。

当日はドリームチームの子供たち25名が、「びっくり写真」の撮影とともに、津波による防波堤の安定実験や液状化の実験、干潟の生物観察など様々な実験も見学・体験します。

<日時> 平成26年8月27日(木) 10:00～11:30

<場所> 国土交通省 中部地方整備局

名古屋港湾空港技術調査事務所 (伊勢湾水理環境実験センター)

名古屋市南区東又兵衛町1丁目57-3

交通 JR笠寺駅から徒歩約10分

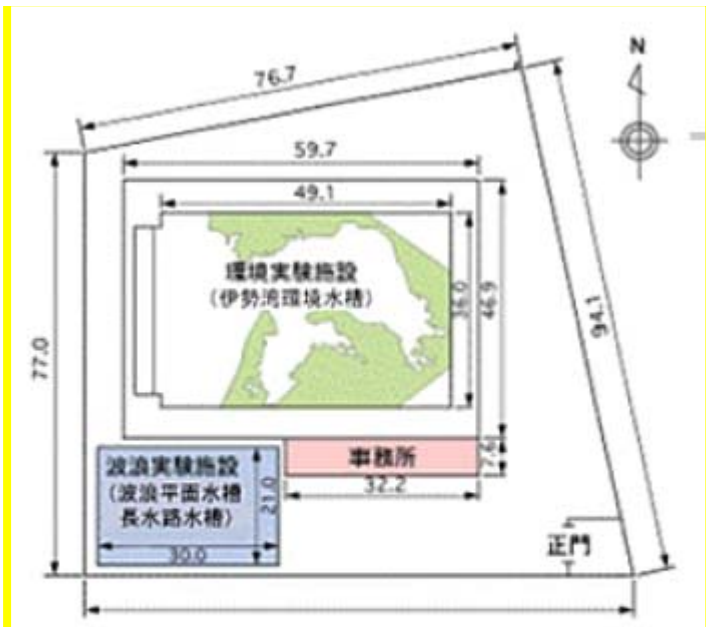
名鉄本笠寺駅から徒歩約20分

ホームページ <http://www.meigi.pa.cbr.mlit.go.jp>

※ 当日の取材につきましては、事前にご連絡をお願い致します。

2. 配布先 中部地方整備局記者クラブ、専門紙記者会、名古屋港記者クラブ、港湾新聞、
港湾空港タイムス、日本海事新聞、海事プレス

3. 問い合わせ先 国土交通省 中部地方整備局
名古屋港湾空港技術調査事務所(伊勢湾水理環境実験センター)
総務課 近藤、水元
TEL 052-612-9981 FAX 052-612-9452



伊勢湾環境水槽の諸元

| | | |
|----------------|--|--|
| 水平縮尺 | 1 (原型) | 1/2,000(模型) |
| 鉛直縮尺 (水深差) | 1 (30m 2m) | 1/159 (18.9cm 1.26cm) |
| 時間縮尺 (周期時間) | 1 (12時間25分 1年) | 1/159 (4.7分 55時間) |
| 流速縮尺 (流速) | 1 (1ノット 1m/sec) | 1/12.6 (4.0cm/sec 7.9cm/sec) |
| 流量縮尺 (流量) | 1 (100m ³ /sec 1,000,000m ³ /day) | 1/(4×10 ⁶) (25cc/sec 2.9cc/sec) |

伊勢湾平面水槽は縦50m×横36mの大きさでこの水槽内に三重県大王崎と静岡県浜名湖を結ぶ外海を含めた伊勢湾(三河湾を含む)を水平方向2000分の1、深さ方向159分の1に縮小して再現しています。



伊勢湾環境水槽



拡散実験

