

北陸地方整備局 新潟港湾・空港整備事務所
記 者 発 表

配 布 日 時
平成29年7月27日



「湊まち新潟歴史ウォーク」第3回 開催

湊まち新潟歴史ウォーク実行委員会が主催する「湊まち新潟歴史ウォーク2017」の「新潟西港と水理実験場」をテーマに第3回目の歴史ウォークを開催しますのでご案内します。

今回は、新潟西港の現在についての座学聴講と「水理実験場」の見学を行います。

記

1. 日 時 7月29日(土) 9:00～12:00(予定)
2. 集合場所 新潟港湾・空港整備事務所(新潟市中央区入船町4-3778)
3. 参加人数 39名(予定)
4. 概 要 新潟西港の現在についての講義、
新潟港湾空港技術調査事務所「水理実験場」見学

発表記者クラブ
新潟県政記者クラブ 新潟県政記者クラブ 新潟市政記者クラブ 専門紙

お問い合わせ先
国土交通省 北陸地方整備局 新潟港湾・空港整備事務所 湊まち新潟歴史ウォーク担当 八木・家老 TEL 025-222-6111 FAX 025-227-3170

※1 湊まち新潟歴史ウォーク実行委員会

「湊まち新潟歴史ウォーク」を円滑に開催し、もって2019年に開港150周年を迎える新潟港と湊まち新潟の更なる発展に寄与することを目的に、平成21年に発足した団体です。みなとに関わりの深い複数のNPO法人を中心に組織されています。

※2 湊まち新潟歴史ウォーク2017

「湊まち新潟歴史ウォーク」は、今年で節目の10年目を迎えます。みなと周辺の歴史探訪や施設の見学を通じ、市民の皆さまに湊まち新潟、新潟港への関心を深めていただくことを目的としています。

今年は、次の表のとおり、5月から11月までの毎月1回、新潟市内のみなとゆかりの地を歩いてめぐる全7回の歴史ウォークを開催する計画です。

	月 日	テ ー マ	主 な 訪 問 箇 所
第1回	5/27(土)	湊まち新潟の歴史概説	みなとぴあ、朱鷺メッセ
第2回	6/24(土)	山の下閘門排水機場見学 こうもん	山の下閘門排水機場、開港記念公園
第3回	7/29(土)	新潟西港と水理実験場	西港港内、水理実験場
第4回	8/26(土)	大型浚渫兼油回収船と新潟みなとトンネル しゅんせつ あぶらかいしゅう	大型浚渫兼油回収船『白山』、入船及び山の下みなとタワー
第5回	9/23(土)	新潟湊の経済を支えた建物探訪	旧齋藤家別邸、旧日銀支店長宅
第6回	10/28(土)	沼垂湊のまち散策	沼垂定住三百年記念の碑、乙子神社、沼垂地区周辺
第7回	11/25(土)	開港150年の湊まち新潟	意見交換

新潟港湾空港技術調査事務所「水理実験場」について

北陸地方整備局 新潟港湾空港技術調査事務所の所有する水理実験場では、港内の波の高さや向きなどを調べて最適な港の構造物の配置を検討したり、様々な大きさの波を作用させて、波に対する構造物の安定性を検証する水理模型実験をしています。

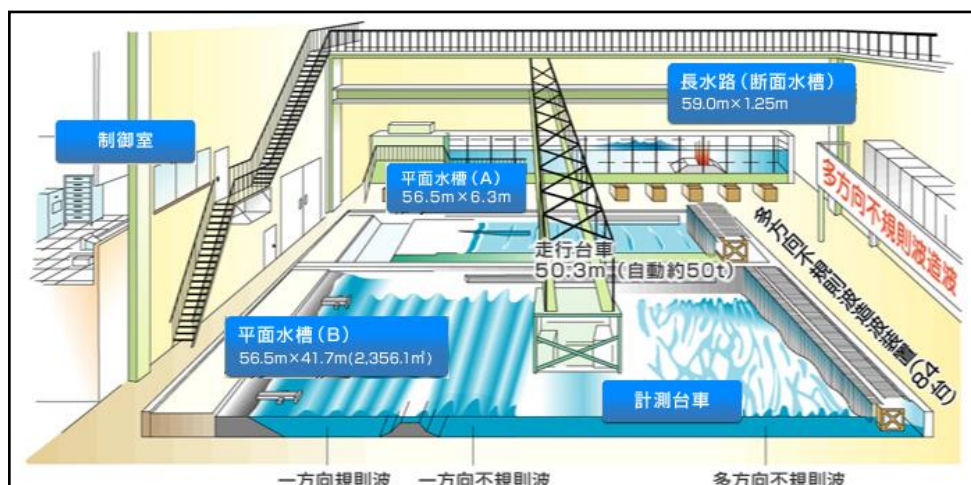
この水理実験場は国内でも最大級の施設であり、広い範囲を三次元的に再現できる平面水槽と設置した模型を横から二次元的に観察できる長水路（断面水槽）があります。

7月29日の湊まち新潟歴史ウォーク当日は、平面水槽で、新潟空港の沖合で施工中の土砂処分場周辺を縮小して再現した模型に、冬期の北北西の卓越風により生ずる波浪などを造波装置で再現し、護岸の安定性などを検証するデモンストレーションを見学していただきます。

また、2階の学習室で、鳴り砂や、ペットボトルを利用した液状化現象の実験を体験していただく予定です。



造波デモンストレーションの様子



水理実験場 設備 イメージ図