

## 令和6年度活動報告書

会員名	上越市			
活動名	VR動画を活用した直江津港の周知啓発事業			
主催者	上越市			
報告者	所属	上越市産業立地課	TEL	025-520-5737
	氏名	課長 水澤 一彦	E-mai	naoetsu-port@city.joetsu.lg.jp
協議会以外の共催・後援等	なし			
実施時期	令和6年11月16日(土)、令和7年1月19日(日)			
実施規模	港見学会1回、イベント1回(利用者数:約120人)			
実施事業費	187千円			
実施概要	<p><b>活動全般</b></p> <p><b>【事業概要】</b> 当市では、直江津港への理解を深め、港の賑わい創出を図るため、港の役割や機能に関する周知・啓発に取り組んでいる。具体的には、港見学会(直江津港の紹介や港湾施設・エネルギー関連施設の見学、港湾関係団体の仕事紹介・体験)の開催や、港を拠点に活動する市民団体が冬の閑散期に実施する「寒ぶりまつり」でのブース出展を行っている。 今年度は新たに、直江津港内のガントリーカレーンの真下から操縦室までの移動やガントリーカレーンの荷役作業が体験できるVR動画を作成し、VR動画の体験会を実施した。</p> <p><b>【具体的な取組】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・VR動画の作成</li> <li>・VR機器を用いた体験</li> </ul> <p>(参考)VR動画の具体的な内容</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ガントリーカレーンの真下から階段とエレベーターを上り、約25mの高さにある操縦席までの移動体験</li> <li>・ガントリーカレーンの操縦席からトラック上のコンテナを吊り上げ、船に載せるまでの操縦体験</li> </ul> <p>他の会員の参考となる新しい試み等</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・VR機器を活用することにより、360度全てを見渡せる映像を体験でき、2次元の動画では得ることができないリアルな感覚を味わえること</li> <li>・コンテナヤード内やガントリーカレーンの内部といった普段入れない場所を見ることができること</li> <li>・上記により、直江津港をより身近に感じることができること</li> </ul>			
実施にあたり苦労した点(今後他の会員が実施する上で注意する点)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・VR動画の体験はVR機器1台につき1人ずつであることや、動画の時間の都合(5分半版、4分半版)から回転率が悪く、体験希望者の待ち時間が生じた。</li> <li>・VR機器の個数(2台)や充電の兼ね合いから、長時間の運用が難しかった。</li> </ul>			
参加者の反響(参加者の声)	<p>「普段入ることができない場所がどのような場所なのかや、そこで行っている港の仕事を知ることができた。」、「遠くで見たことがあるクレーンが、どのような作業を行っているのか知る良い機会となった。」などの声が聞かれた。</p>			
活動に対するPR内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・市HP掲載やマスコミへの情報提供、市公式SNSなどで開催の周知を行った。</li> <li>・「寒ぶりまつり」主催団体におけるチラシの配布を通して市内へ広く周知を行った。</li> </ul>			
マスコミ等の反響	<p>(イベント全体として)新潟日報(新聞)、上越タイムス(新聞)、上越妙高タウン情報(ネットニュース)に関連記事掲載</p>			
実施状況写真	別紙のとおり			



令和7年度日本海にぎわい・交流海道ネットワーク総会

# 活動報告

新潟県 上越市



## 直江津港について



## 事業概要

VR動画 を活用し、直江津港の周知・啓発 を行う

VR動画 作成

賑わい創出事業  
+  
VR動画 体験

市民らの  
興味関心を高める

〈動画内容〉

- ・ガントリークレーンの  
真下から操縦席までの移動体験
- ・コンテナを船に載せる  
までの操縦体験

〈活用実績〉

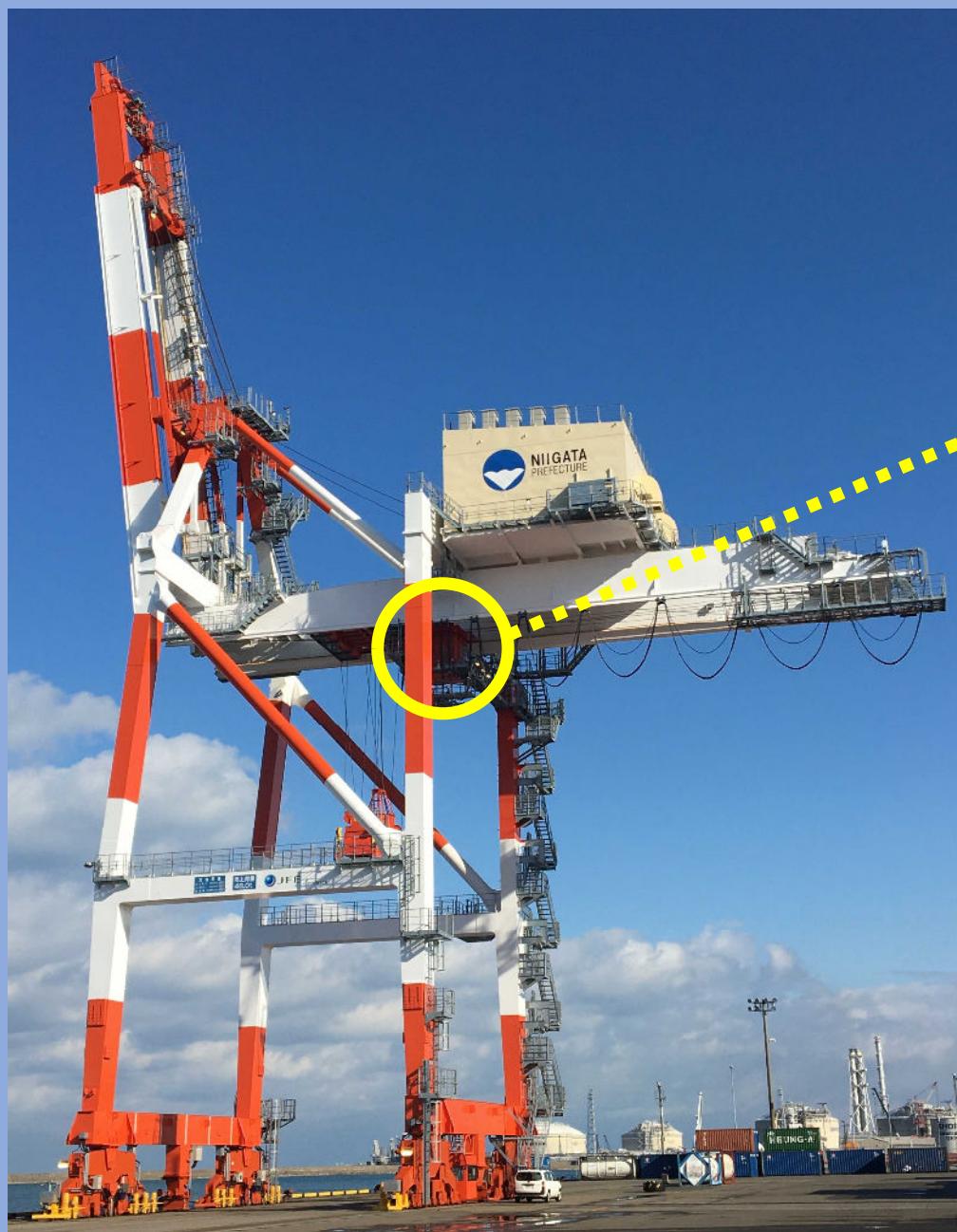
- ・直江津港見学会
- ・市主催の出前授業
- ・寒ぶりまつり ブース出展
- ・環境フェア2025

直江津港をより身近に

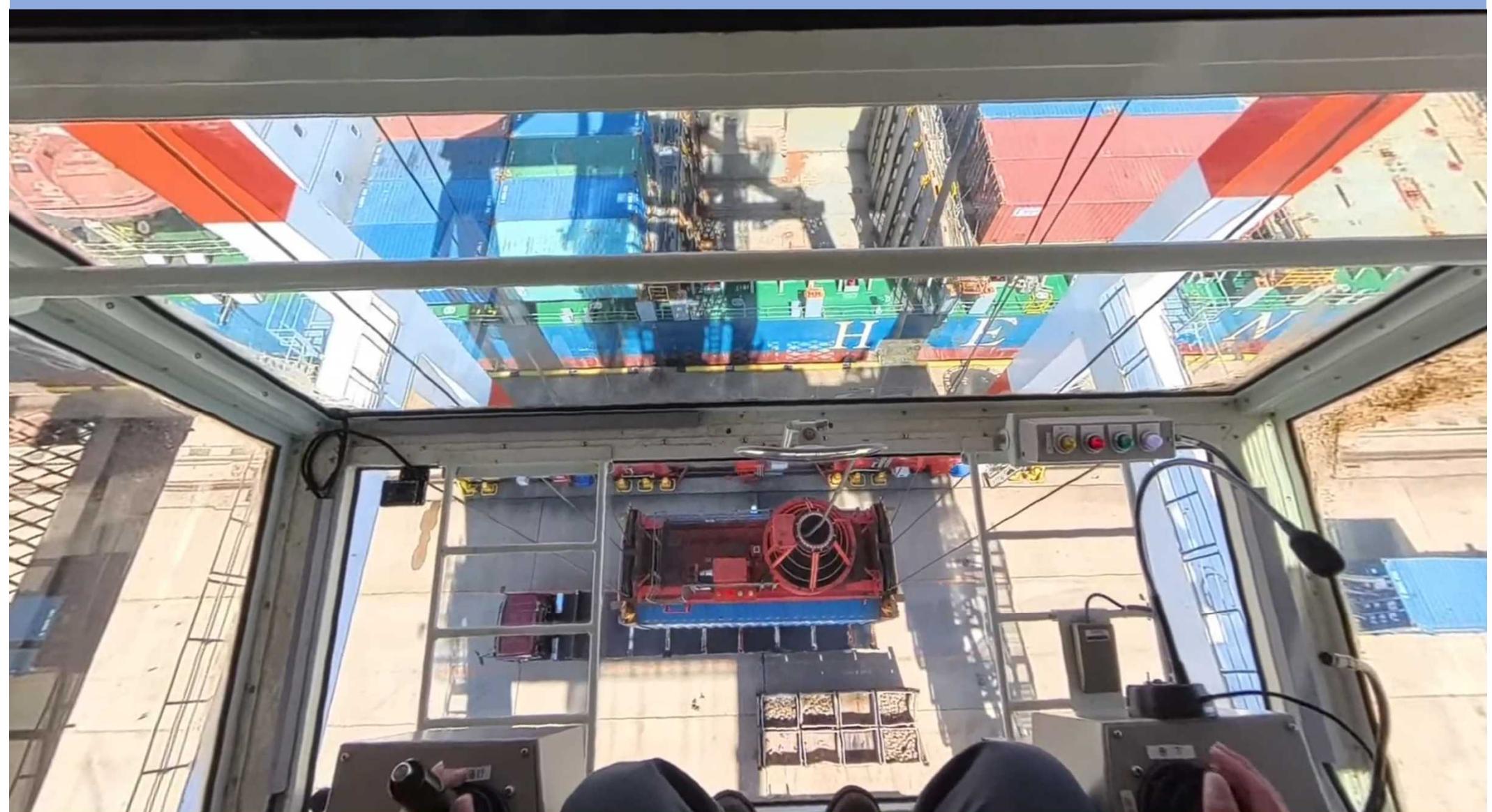
感じる



## 動画内容



動画イメージ



## 活用の様子① ~直江津港見学会~



## 活用の様子②～市内学校への出前授業～

【現地学習】



【事後学習】VR動画を活用



## 活用の様子③ ~寒ぶりまつり~



## 活用の様子④～環境フェア2025～



### ▶ YouTubeでの配信

上越市公式チャンネルにて、動画を配信

[https://www.youtube.com/watch?v=QjXbK1Kf0\\_k](https://www.youtube.com/watch?v=QjXbK1Kf0_k)

