


事業名	～5G を活用した実証実験～ 新しい学びの体験の場、地域交流の場を創出します！
------------	--

ここがポイント	<ul style="list-style-type: none"> ◆区有施設に一時的に5G環境を構築し、臨場感あふれる体験を遠隔拠点に提供できるかを実証します。 ◆5Gの特長を生かした先端技術の体験を提供します。 	事業費	3,735 万円
----------------	--	------------	-----------------

概要	<p>区は、次世代移動通信システム(5G)の行政サービスへの利活用検討のため、区立みなと科学館に一時的に5G環境を構築し、区立学校の児童・生徒や施設来場者に向けた新しい学びの体験の場を創出する実証実験を実施します。</p> <p>企画展のほか、連携自治体である山形県舟形町とみなと科学館をオンラインで接続し、遠隔での地域間交流を行います。</p> <p style="text-align: center;">■実証実験実施期間 令和3年10月13日(水曜)～11月7日(日曜)</p> <div style="border: 2px solid blue; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>5Gの特長=4Gに比べて、10倍以上もの 1 高解像度の通信ができ、2 同時に多数が接続でき、3 通信のタイムラグがなく遠隔からの操作ができるという特長があります。</p> </div> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; background-color: #f4a460; padding: 5px; text-align: center;">みなと科学館リモート施設見学</td> <td style="width: 50%; background-color: #4CAF50; color: white; padding: 5px; text-align: center;">山形県舟形町との遠隔交流</td> </tr> </table> <p>区立学校等とみなと科学館をオンラインで接続し、施設内の映像と展示物の案内をリアルタイムで配信するリモート施設見学を実施します。</p> <p>また、ロボットを遠隔操作し、施設内を自由に移動できる体験を提供します。</p> <div style="background-color: #4a7ebb; color: white; padding: 5px; text-align: center; margin: 5px 0;"> 5Gをテーマとした企画展「未来とつながる5G展」 </div> <p>みなと科学館で開催する5Gをテーマとした企画展と連携することにより、通信の歴史・仕組みを学ぶとともに、実際に5G通信を体験できる場を提供し、参加者の科学への興味・関心を深めます。</p> <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p style="text-align: center;">【企画展内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆パネル展示(通信技術の変遷等) ◆テーブルサイエンス(子ども向け体験コーナー) ◆ロボット操作体験 ◆4G・5G速度比較体験…ほか </div> <p style="text-align: center;">■対 象 どなたでも</p> <p style="text-align: center;">■申込方法 みなと科学館ホームページから9月中旬より受付開始</p> <p style="text-align: center; color: red; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">▶ 実験結果は行政サービスへの5G導入検討材料として活用します！</p>			みなと科学館リモート施設見学	山形県舟形町との遠隔交流
みなと科学館リモート施設見学	山形県舟形町との遠隔交流				

問合せ 	課長	情報政策課	山越
	☎	03-3578-2060(直通)	
	係長	情報政策課 ICT 推進担当	皆川
	☎	03-3578-2855(直通)	