



## 教育課程分科会 発表資料

東京都中学校理科教育研究会博物館連携プロジェクト

発表者： 文京区立第六中学校 川島 紀子

世田谷区立駒沢中学校 内藤 理恵



## 国立科学博物館を活用して理科の学びを深めるワークシート開発

参加者の皆様が発表に関係する資料を自由にダウンロードできるように用意しました。次の4点につきまして公開致します。URLまたはQRコードからアクセスしていただきますようお願い致します。なお、ダウンロードを行う際に必要なパスワードは「tokyo2023」です。また、今後の教育実践につなげていくため、アンケートへの回答のご協力をぜひお願い致します。

分科会での発表スライドの取得	科学系博物館ワークシートの取得	限定配布の冊子資料の取得	エクスカーショ説明資料の取得	アンケートの回答
<a href="https://firestorage.jp/download/fe4e1a39b246d2b95c38d1ab8956753e645e01c6">https://firestorage.jp/download/fe4e1a39b246d2b95c38d1ab8956753e645e01c6</a>	<a href="http://www.tochuri.net/museum/pj/">http://www.tochuri.net/museum/pj/</a>	<a href="https://firestorage.jp/download/5a0a7ac963716e27009f43f1d912746879250e71">https://firestorage.jp/download/5a0a7ac963716e27009f43f1d912746879250e71</a>	<a href="https://firestorage.jp/download/615eb820f6fe260b79e2f23c7171230f815c97c8">https://firestorage.jp/download/615eb820f6fe260b79e2f23c7171230f815c97c8</a>	<a href="https://forms.gle/hLxxchuWiszfNmmm7">https://forms.gle/hLxxchuWiszfNmmm7</a>
分科会の発表で使用するスライド資料です。	ワークシートを公開している都中理ホームページにアクセスします。	ワークシートのフルセットが一括でダウンロードすることができます。	大会3日目の国立科学博物館のエクスカーショで説明する資料です。	Google Form での回答です。
				
●分科会では、学校と博物館との連携の実態を踏まえた実現可能な連携の方策について、ご提案します。	●ワークシートは、必要に応じてダウンロードして、自由に利用することができます。 ●ワークシートの内容は更新されることがあります。	●全中理東京大会を記念して、限定配布するワークシートとガイド編の完全版です。 ●データ量がかかなり大きいため、都中理ホームページではまとめたものを公開することができません。	●校外学習で利用する際の事前学習・事後学習の扱いや、学習が充実するために、生徒に事前に伝えておくという良いポイントをお伝えします。 ●かはく VR を用いた学習を提案します。	●今後の実践やワークシート開発等につなげる為、発表会終了後、アンケートへの回答のご協力をぜひお願い致します。

ご質問等がございましたら、tochurikenkyumuseum@gmail.com にご連絡ください。

