

平成30年10月19日

都内各中学校長様
東京都中学校理科教育研究会 会員様
関係各位

東京都中学校教育研究会
会長 郡 吉範
東京都中学校理科教育研究会
会長 山口 晃弘
研究部長 本 杉 貴 保

平成30年度 東京都中学校理科教育研究会 会員研究発表会のご案内

秋冷の候、会員の皆様方には益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。
さて、恒例の東京都中学校理科教育研究会の会員研究発表会を下記のように行います。つきましては、ご多忙の時期とは存じますが、ぜひ多数の先生方のご参加をお願い申し上げます。

記

- 1 日 時 平成30年11月16日(金) 午後2時から4時50分
- 2 会 場 国立科学博物館 日本館 講堂
〒110-8718 東京都台東区上野7-20 TEL03-5777-8600
JR 山手線・東京メトロ線「上野」駅下車 徒歩5分
- 3 講 師 東京学芸大学 准教授 宮内 卓也様
- 4 発表会次第
 - (1) 挨拶 2:00 ~ 2:15
東京都中学校理科教育研究会会長 山口 晃弘 (品川区立八潮学園校長)
国立科学博物館 学習課長 中山 由紀様
 - (2) 報告 2:15 ~ 2:45
「学校と国立科学博物館との連携」
一都中理も含めた学校教育研究団体との連携のスタートー
国立科学博物館 学習課連携・学習支援室長 長尾 常史様
東京都中学校理科教育研究会 博物館連携推進委員会
 - (3) 発表 2:45 ~ 4:25
 - ①教科等横断的な視点に立った教育活動の開発
～再生可能エネルギー教育を通して～
小金井市緑中学校 西尾 崇
 - ②簡易ダニエル電池の開発と実験計画への活用
東京学芸大附属世田谷中学校 高田 太樹
 - 休憩
 - ③深い学びを実現する授業【平成30年度都中理研究員】
～既習事項と身近な素材を活用した授業展開の工夫～
練馬区立八坂中学校 吉田 勝彦 他
 - ④新学習指導要領に沿った日本の野生生物の教材化【平成30年度都中理環境委員会】
文京区立第十中学校 佐藤 友里子 他
 - ⑤主体的・対話的で深い学びを実現させ、科学的に探究するために必要な資質・能力を育成する指導方法の開発【平成29年度東京都教育委員会研究開発委員会】
板橋区立中台中学校 河野 晃 他
- (4) 質疑・応答 4:25 ~ 4:30
- (5) 講 評 4:30 ~ 4:45
- (6) お礼の言葉 4:45 ~ 4:50

◎ 都中理ホームページからもダウンロードできます。

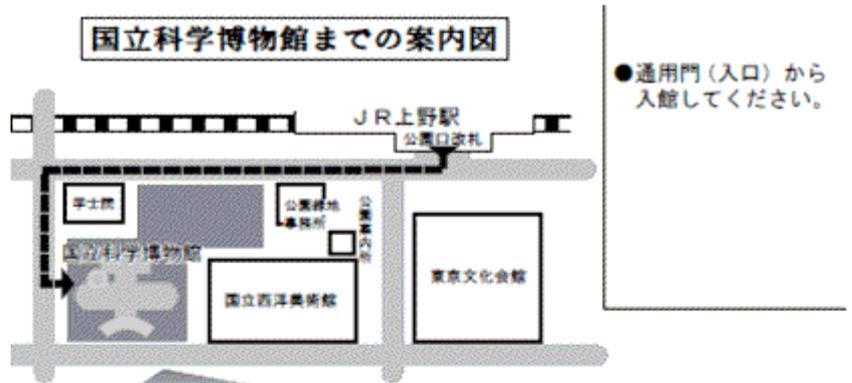
ご参加の方は博物館通用口で本状を提示すると入館できます。

国立科学博物館

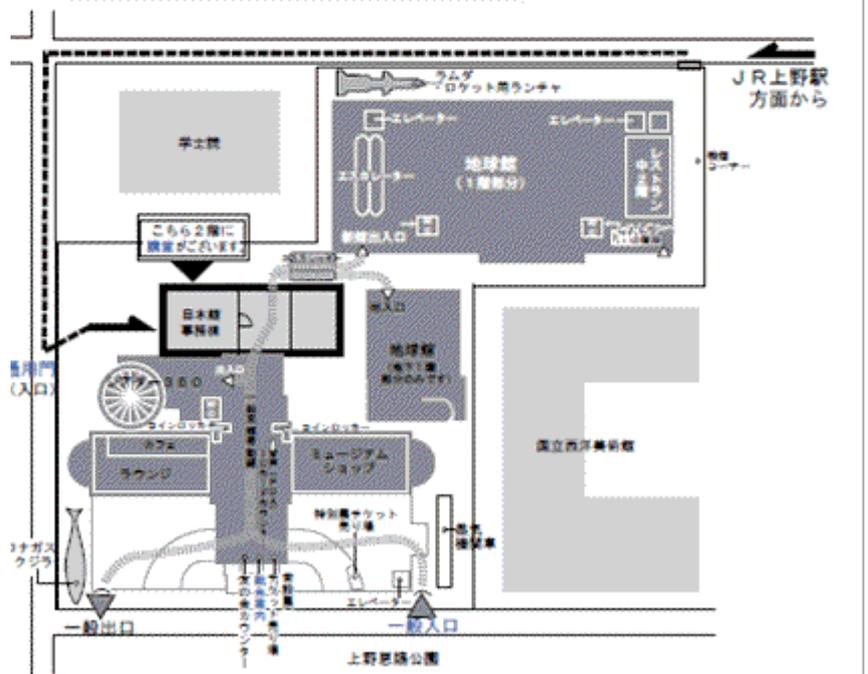
最寄駅

(JRメトロ上野駅
公園改札口)
から徒歩の経路

国立科学博物館までの案内図



- ・ JR上野駅 公園口改札からが一番近いです。
- ・ それ以外のJR改札口や東京メトロでお出での場合は、とりあえず、JRの公園改札口を目指して来て下さい。その後、地図に沿って学士院側からお入りいただく方が、分かりやすいです。



- ・ 通常の入口（蒸気機関車がある方からの地下入り口）からは入れません。
- ・ 学士院脇の通用門側からお入りください。奥の建物の階段を上がると受付があります。
- ・ そこで、本状（開催通知）をお見せ下さい。さらに奥に進み、階段で2階に上がり、ドアを突き抜けると講堂です。
- ・ 分かりにくいので、博物館の方に聞いた方が早いです。

国立科学博物館事務棟案内図

