

本件は、大阪府政記者会、大阪市政記者クラブ、吹田日刊記者クラブに同時資料提供を行います。

報道関係各位

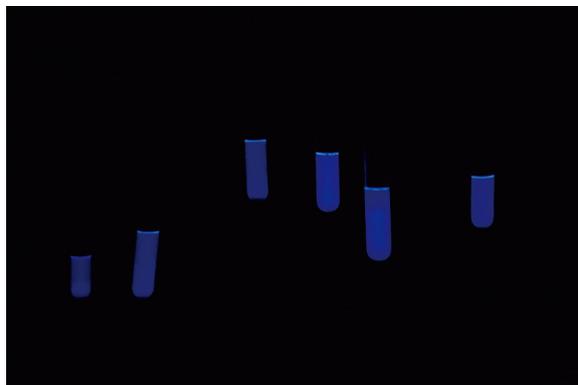
生きているミュージアム NIFREL

《参加者募集》「手のひらのイルミネーション」を開催 生きものの光を体感していただきます

大阪府吹田市「EXPOCITY」の生きているミュージアム「NIFREL（ニフレル）」では、2017年12月22日（金）、23日（土・祝）、24日（日）の20:00より、閉館後の真っ暗な館内で生きものの光を実験や体感していただく「手のひらのイルミネーション」を開催します。対象は小学生以上（小・中学生は18歳以上の保護者同伴）で、開催当日の16:00から受付開始、定員30名様に達し次第受付終了となります。



参加者全員に発光する物質を入れた試験管をお渡します。



キュレーターの合図で全員で発光させます。

生きものの中には、体内の物質が酵素と反応して光るものがあり、今回のイベントでは、これと同じ仕組みの発光を体験していただきます。試験管に入れた発光する物質を、キュレーターの合図で混ぜ合わせ、参加者全員で同時に発光させ、手のひらの中で青く光るイルミネーションを体感していただきます。

また「生物発光」とは異なり、ブラックライトのような特殊な紫外線によって体内の蛍光物質が発光する「生物蛍光」についても解説し、展示中のヒメハナギンチャクやボロカサゴ、カブトガニなどが実際に光る様子をご覧ください。



ブラックライトによって光るヒメハナギンチャク

【参加者募集要項】

《開催日時》 2017年12月22日（金）、23日（土・祝）、24日（日） 計3日
いずれも20:00～20:30（予定）

《対象》 小学生以上（小・中学生の参加には18歳以上の保護者同伴が必要）
各日先着30名

《参加費》 無料（ニフレル入館料が必要）

《参加方法》 開催当日の16:00より改札内プロローグにて整理券を配布、定員に達し次第受付終了となります。

《お問合せ》 NIFREL事務局 0570-022060（ナビダイヤル）

お問い合わせ：NIFREL（ニフレル） PR・広報担当 田井

TEL:06-6876-2204 FAX:06-6876-2235 MAIL:nifrel.pr@nifrel.jp

《生きているミュージアム『NIFREL』施設概要》



名 称	NIFREL (ニフレル) (館長：小畑 洋)
運 営 会 社	株式会社海遊館 (本社：大阪市港区、社長：三輪 年)
所 在 地	吹田市千里万博公園 2-1 EXPOCITY 内ニフレル
営 業 時 間	10：00～20：00 最終入館は19：00
休 館 日	年中無休。但し、年に1回設備点検のための臨時休業あり。
施 設 内 容	7つのゾーン【いろにふれる、わざにふれる、すがたにふれる、WONDER MOMENTS、みずべにふれる、うごきにふれる、つながりにふれる (生きもの約150種・約2000点)】 ピクニックカフェ「EAT EAT EAT」(200㎡・112席)、スーベニアショップ (NIFREL×NIFREL)
入 館 料 金	大人 (16歳以上)・高校生 1,900円、小・中学生 1,000円、幼児 (3歳以上) 600円
交 通	大阪モノレール「万博記念公園駅」徒歩2分
駐 車 場	約4,100台 (EXPOCITY 全体用駐車場)
構 造 規 模	S造 (一部 SRC 造、RC 造) 3階建
建 築 面 積	約3,500㎡ (約1,060坪)
延 床 面 積	約7,200㎡ (約2,180坪)

※ 公式ホームページ	http://www.nifrel.jp
※ ツイッター	http://twitter.com/nifrel_official
※ Facebook	http://www.facebook.com/nifrel.jp
※ インスタグラム	http://www.instagram.com/NIFREL_OFFICIAL

