ご依頼したい青森県主催の講演（実験）概要

日時：平成２５年１月１４日（月・祝）８：３０～１０：００

会合名：電気・エネルギー学習会（電気・エネルギー親子体験学習会の一部）

対象：青森県内の小学生（４年～６年の児童）とその保護者　３０名（１５組）

テーマ：電気・エネルギーについて

　　　　　　実習：川村式コマによる電磁誘導（工作・実習）、

分光筒で省エネルギーを考える（実習）

内容：電気やエネルギーについてのお話及び実験工作（11月の名古屋でお願いした内容）

　　　（理科に興味がある児童・保護者が参加する予定で、電気・エネルギーに関するお話と実験や工作の指導をお願い致したく存じます。実験材料費は負担します）

場所： ラマダホテル大阪（大阪市北区豊崎３丁目１６番１９号）内会議室

TEL.06-6372-8181　　　 FAX.06-6372-8101

　　　　　　　　　　　　http://www.ramada-osaka.com/

旅程案：

●1月13日(日)

東　京　　　１４：３０

のぞみ４１

新大阪 １７：０６

　　　　　　　１７：１９

　　　大阪市営地下鉄　御堂筋線

　中　津　　　１７：２３

　　○事前打ち合わせ１７：３０～　　ラマダホテル大阪

地下鉄御堂筋線　中津駅３号出口直結

○宿泊　ラマダホテル大阪（会場と同じホテルを予約しています）

●1月14日(日)

　◎ご講演８：３０～１０：００

中　津　　１０：４４

大阪市営地下鉄　御堂筋線

新大阪 １０：４８

１１：００

　　のぞみ１６

東　京 　１３：３３

参考：平成２４年度 電気・エネルギー親子体験学習会（大阪方面コース）日程表　別紙

平成２４年度 電気・エネルギー親子体験学習会（関西方面コース）

日程表

１　開催年月日　 平成２５年１月１２日（土）～１４日（月・祝）

２　参　加　者　　小学校４～６年生の児童及びその保護者　１５組３０名

３　開催日程

【１日目】（土曜日）

　　　　　　８：２８　　新青森駅発

　　　　　１２：０８　　東京駅着

　　　　　１２：３０　　東京駅発

ＪＲ

　　　　　１５：０６　　新大阪駅着

１５：２０　　新大阪駅発

１５：４０　　**大阪科学技術館**着

借り上げバス

　　　　　　　・館内見学

１７：００　　大阪科学技術館発

１７：１５　　大阪市内宿泊先着

【２日目】（日曜日）

　９：００ 宿泊先発

１０：００　　**関西電力(株)南港発電所（エル・シティ・ナンコウ）**着

　　　　　　　（大阪市住之江区）

・概要説明、館内見学、発電所（ＬＮＧ火力）構内見学

・環境・エネルギー実験教室（※昼食）

１３：００　　エル・シティ・ナンコウ発　　　　　　　　　　　　　　　　 借上バス

　　　　　１４：１５　　**神戸市立青少年科学館**着

　　　　　　　　　　　　・館内見学

　　　　　１５：４５　　神戸市立青少年科学館発

１７：００　　大阪市内宿泊先着

【３日目】（月曜日・祝日）

　８：３０　　**電気・エネルギー学習会**

ラマダホテル大阪（大阪市北区豊崎３丁目１６番１９号）内会議室

　　　　　　　・講師による電気の実験　等

１０：００　　学習会終了（徒歩で移動）

１０：３０　　新大阪駅着

１１：００　　新大阪駅発

ＪＲ

１３：３３　　東京駅着

１３：５６　　東京駅発

１７：１９　　新青森駅着

　　　　　　　（解散）