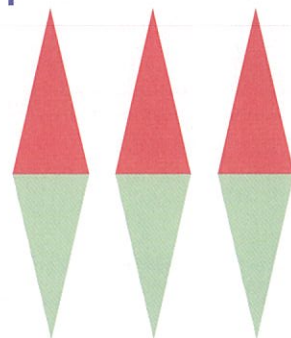


算数・数学を体験しよう



どなたでも自由に遊べます



DESIGN: MARIKEO (JOSHIEI UNIVERSITY OF ART AND DESIGN)

秋山仁の

算数・数学 おもしろランド



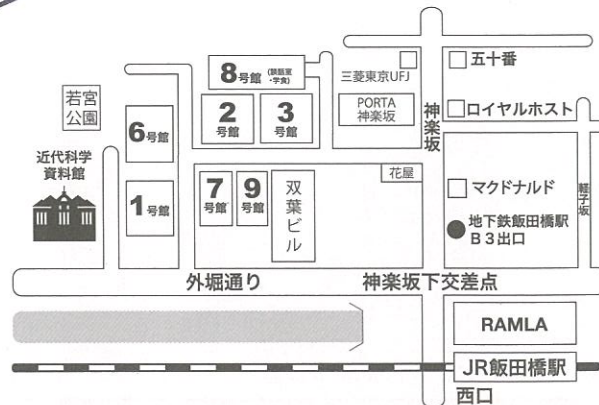
I期 2012年7月20日(金)～8月9日(木)
II期 2012年8月24日(金)～9月8日(土)
東京理科大学 近代科学資料館2階 企画展示室
(日曜日、月曜日は休館)
ご注意ください



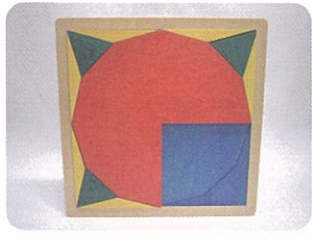
開館時間 10:00～16:00 **閉館時間**
入館料 無料

主催 東京理科大学 近代科学資料館
協力 東京理科大学 理数教育研究センター
東京理科大学 数学教育研究会
(NPO) 体験型科学教育研究所
後援 新宿区教育委員会

東京理科大学 東京都新宿区神楽坂 1-3
TEL 03-5228-8224 FAX 03-5228-8116



JR総武線「飯田橋」西口 徒歩4分 / 地下鉄「飯田橋」B3出口 徒歩3分



3 正12角形の面積

円周率 π は3より大きい？



5 スイカ

どうやって球の体積を求めるんだろう？

見るだけだったなら
30分。
じっくり考えて回ったなら
半日!?
かかります...

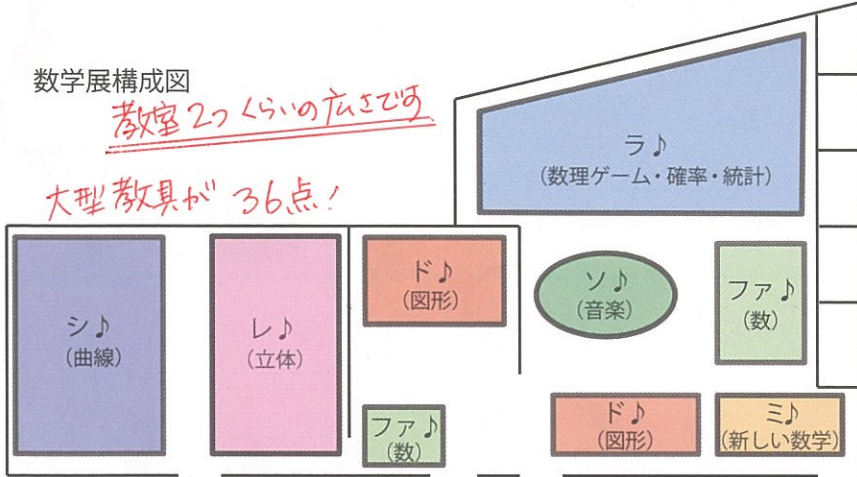
おもしろランド 算数・数学

秋山仁の

数学展構成図

教室2つくらいは広いです

大型教具が36点!



- S.T.
- ド♪ : 面積・体積と図形
 - レ♪ : 立体
 - ミ♪ : 新しい数学
 - ファ♪ : 数
 - ソ♪ : 音楽
 - ラ♪ : 数理ゲーム・確率・統計
 - シ♪ : 曲線(曲線の性質)



34 花びら取り

どちらが勝つか決まっているの？



31 らせん木琴

算数と音楽はつながっている!?



中・高校生
大歓迎

関連イベント HPより事前申込制

7月21日(土) 351 教室 オープニング講演・体験教室 ※生涯学習センターHPより申込

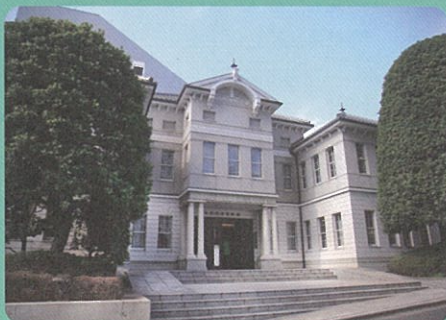
10:00~11:30 小学生 13:00~14:30 小学生 15:30~17:00 中・高校生 対象 **終了しました**

8月8日(水) 211 教室 オープンキャンパス特別講演・体験教室 ※オープンキャンパスHPより申込

10:00~11:00 小学生 11:30~12:30 中・高校生 13:30~14:30 中・高校生 対象

満員御礼

東京理科大学では五感を使って、数学の理論を体験できる施設を来年オープン予定です。夏休み期間を利用し、生活の中に数学の応用が満ちあふれていることを体験する企画展示を近代科学資料館でプレ開催します。算数や数学の不思議に気づき、実験や物作りを通して創意や工夫のおもしろさをぜひ体験してみてください。



東京理科大学 近代科学資料館

開館時間 10:00~16:00

休館日 日曜日、月曜日、祝日、大学の休業日

〒162-8601 東京都新宿区神楽坂 1-3

TEL 03-5228-8224 FAX 03-5228-8116

http://www.tus.ac.jp/info/setubi/museum