津市民文化祭参加事業

？津 発見塾

第 127 回津文化協会文化講演会
第 87 回文化講演会？「発見塾」三重大学シリーズ

入場無料
事前申込不要

演　題　　「音楽の科学」

講　師　　野呂　雄一　氏　　三重大学　教養教育院教授

物理学や数学の視点から音楽を眺めてみようと思います。
例えば、ド・レ・ミ・ファ・ソ・ラ・シ・ドの音階はどのように決められているのか弦楽器や管楽器の音の高さや音色の違いは何できまるのか、和音はなぜ綺麗にきこえるのか等について考えて見ましょう。そこには美しい数学の世界が広がっています。

日　時　令和元年 9 月 28 日（土）13:30～15:00
会　場　津リージョンプラザ 2 階視聴覚室（津市西丸之内 23-1）

講演会の中で皆様にワークショップ（軽度）に参加していただきます。是非ご参加下さい。

主　催　津市民文化祭実行委員会・津市
主　管　津文化協会
後　援　三重大学　　三重ふるさと新聞社
？「発見塾」ホームページ　http://www.mie-u.ac.jp/hakugaku/hakken/index.html
連絡先　　ＴＥＬ　090-1236-1144（辻本　當）
津文化協会では会員を募集しています。
当協会事務局または？『発見塾』開催時、受付までお申込み下さい。
開催当日に暴風、大雨警報が発令された場合は？「発見塾」の開催を中止します。
上記連絡先に問い合わせるか、津市ホームページを確認して下さい。