

## ※ 参考資料

### DVD上映・講演会

#### (1) DVD上映

学問と情熱 第31巻 『寺田 寅彦』 ～ねえ君、不思議だと思いませんか？～  
(監修：池内了 紀伊国屋書店評伝シリーズ 49分)

#### 内 容

「天災は忘れたる頃来る」という有名な警句を残した天才物理学者・寺田寅彦（1878～1935）。独特の視点で日常の現象を研究し、「茶碗の湯」「金平糖」をはじめ多くの科学随筆を残しています。本作品では寺田独特の観察眼である科学の目で見ると日常の現象がどのように見えるのかを映像化しています。果たして「見せ物小屋の科学」と揶揄された彼の研究は現代にどのような影響を与えたのでしょうか。

#### (2) 講演会

##### 「地震のはなし」

吉本和生准教授の専門は、地震学。地球内の構造を、地震波の伝わり方を調べながら研究し、とくに関東平野の地盤構造について詳しく研究しています。講演では「地震の発生予測に関わる研究や、今回の東日本大震災などについての話」をする予定です。

講師 横浜市立大学学術院国際総合科学群 生命ナノシステム科学研究科

准教授 吉本 和生（よしもと かずお）

##### 略 歴

1990年 東北大学 理学部 宇宙・地球物理学第二 卒業

1995年 東北大学大学院 理学研究科 地球物理学専攻 修了

1995年 東京大学地震研究所中核的研究機関 研究員

1996年 東北大学大学院理学研究科 助手

2003年 横浜市立大学大学院 総合理学研究科 助教授

2005年 横浜市立大学 国際総合科学部 准教授