第43号 No.43

ISSN 0389 – 2204 Nara Daigaku Kiyo

## 奈 良 大 学 紀 要

**MEMOIRS** 

OF

NARA UNIVERSITY

平成27年3月 MARCH 2015

## 奈良大学発行 PUBLISHED BY NARA UNIVERSITY NARA, JAPAN