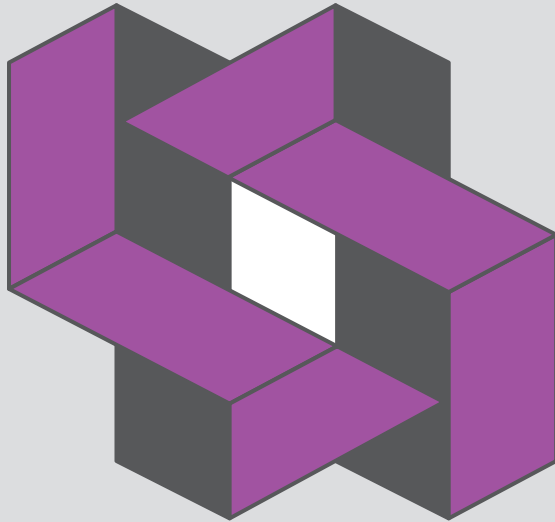




2012 / No.12

JOURNAL OF DEVELOPMENTAL SCIENCE
MIYAGIGAKUIN WOMEN'S UNIVERSITY

宮城学院女子大学
発達科学研究



宮城学院女子大学附属
発達科学研究所

THE INSTITUTE OF DEVELOPMENTAL SCIENCE
MIYAGI GAKUIN WOMEN'S UNIVERSITY