

編 集 委 員

韓 福 相 大阪産業大学学会編集委員（編集責任者）

小 川 雅 司 大阪産業大学学会編集委員

All rights reserved. Any part of this publication should not be reproduced or transmitted, in any form or by any means, without prior permission in writing from the publisher.

大阪産業大学経済論集 第20巻 第3号

2019年6月30日 発行

発行所 大阪産業大学学会
大阪府大東市中垣内3丁目1-1 ☎574-0013
電話 072-875-3001（大代）
FAX 072-875-6551

印刷所 友野印刷株式会社
岡山市北区高柳西町1-23 ☎700-0035
電話 086-255-1101（代）
FAX 086-253-2965
