

広島大学水畜産学部紀要

第 10 卷 第 1 号

Journal of the Faculty of Fisheries and Animal Husbandry Hiroshima University

Vol. 10 No. 1

Published by

The Faculty of Fisheries and Animal Husbandry
Hiroshima University

Fukuyama, Japan

July, 1971

広島大学水畜産学部紀要

第 10 卷 第 1 号

Journal of the Faculty of Fisheries and Animal Husbandry Hiroshima University

Vol. 10 No. 1

Published by

The Faculty of Fisheries and Animal Husbandry
Hiroshima University

Fukuyama, Japan

July, 1971

目次 Contents

Mitsu KAYAMA, S. Zafar W. RIZVI and Suezo ASAKAWA Biosynthesis of Squalene and Cholesterol in the Fish I. <i>In Vitro</i> Studies on Acetate Incorporation	Page 1~10
(鹿山光・S. Z. W. リズビー・浅川末三：魚類におけるスクワレンおよびコレステロールの生合成 I. アセテートのとり込みに関する <i>in vitro</i> の研究)	
Heisuke NAKAGAWA and Yasuhiko TSUCHIYA Studies on Rainbow Trout Egg (<i>Salmo gairdnerii irideus</i>) III. Determination of Lipid Composition of Oil Globule and Lipoprotein	11~19
(中川平介・土屋靖彦：虹鱒卵の生化学的研究 III. 油球及びリポ蛋白質の脂質について)	
Kenji NANBA, Shiro MURACHI, Chikara KITAJIMA and Toshihiko MATSUZATO Effects of Petroleum Microorganisms, as Diet, upon the Growth Rate and Blood Properties of Sea Bream, <i>Chrysophrys major</i> TEMMINCK & SCHLEGEL	21~27
(難波憲二・村地四郎・北島 力・松里寿彦：石油酵母添加飼料のマダイの成長および血液性状におよぼす影響)	
Ko MIMURA and Yasushi ASAHIDA The Environmental Factors on the Lamb Growth, Analytically Studied with Extra-Seasonal-Lambs III. The Effects of Seasons on the Growth and Development...	29~46
(三村 耕・朝日出康司：季節外生産羊を利用しためん羊発育に及ぼす環境要因の解析的研究 III. 発育および成長に及ぼす季節の影響)	
黒住久称・浅野素直・尾形昭逸 <i>Lolium</i> 属牧草の生育ならびに組成におよぼす播種期の移動の影響に関する研究	47~60
(Kyuya KUROZUMI, Sunao ASANO and Shoitsu OGATA: Influences of Variation of Seeding Time on the Growth and Constituents of Ryegrasses, the Genus <i>Lolium</i>)	

NOTICE

All communications relating to this Journal should be addressed to:
The Committee of the Journal,
The Faculty of Fisheries and Animal Husbandry,
Hiroshima University,
Fukuyama, Japan.

Committee of the Journal for 1971:

Prof. Suezo ASAKAWA (*Fisheries Chemistry*)
Prof. Ko MIMURA (*Technology of Live Stock Management*)
Assoc. Prof. Masao TAKAHASHI (*Aquatic Zoology*)
Assoc. Prof. Tatsudo TAMURA (*Anatomy of Domestic Animals*)
Assoc. Prof. Shigeru YOSHIDA (*Dairy Chemistry*)
Assoc. Prof. Yoshiyuki OHTA (*Food Microbiology*)

昭和46年7月15日印刷

昭和46年7月20日発行

非売品

広島県福山市緑町

編集兼発行者 広島大学水畜産学部

広島市十日市町2丁目3-23

印刷所 大学印刷株式会社 印刷者 増田訓清

電話 4231番(代)

