

広島大学水畜産学部紀要

第 3 卷 第 2 号 (完結号)

**Journal of the Faculty of Fisheries
and Animal Husbandry**

Hiroshima University

Vol. 3 No. 2

(This Number Completes Volume 3)

Published by

The Faculty of Fisheries and Animal Husbandry
Hiroshima University

Fukuyama, Japan

December, 1961

目次 CONTENTS

KAKUDA, Shunpei	
Breaking Strength of a Knot of Fishing Net as Affected by the Angle between Legs of Mesh.....	231-245
(角田俊平：引張り方向が網糸の結節強度に及ぼす影響)	
松平 康雄・小山 治行・遠藤 拓郎	
福山港水域の海況の概要	247-296
(MATSUDAIRA, Yasuo, KOYAMA, Haruyuki & ENDO, Takuro: Hydrographic Conditions of Fukuyama Harbor)	
TAKI, Iwao	
On Two New Eledonid Octopods from the Antarctic Sea.....	297-321
(滝 巖：南極洋産タコ (エレドローネ類) 2新種について)	
MURAKAMI, Yutaka	
Studies on the Winter Eggs of the Water Flea, <i>Moina macrocopa</i> STRAUS	323-349
(村上豊：タマミジンコの冬卵に関する研究)	
ISHIKAWA, Yasutaro	
Some Considerations on Diving of Whales	351-374
(石川安太郎：鯨の潜水に関する考察)	
NAKAMURA, Tsunenori	
Cytological and Histological Studies on Abnormal Follicles of Mature Mice	375-437
(中村経紀：成熟マウスの異常濾胞に関する細胞学的組織学的研究)	
WATANABE, Moriyuki	
Experimental Studies on the Artificial Insemination of Domestic Ducks with Special Reference to the Production of Mule-Ducks	439-485
(渡辺守之：あひるの人工授精に関する実験的研究，特に土着鴨の生産について)	
ANAGAMA, Yūzō and KAMI, Takayasu	
Studien über Zitronensäure in Kuhmilch. I. Jahreszeitliche Schwankungen des Gehaltes an Zitronensäure der Kuhmilch	487-492
(穴釜雄三・上 隆保：牛乳の枸橼酸含量の季節的変動)	
FUJII, Shunsaku	
Light-Microscopic Studies on Changes in the Ultrastructural Density of Skeletal Muscle Fibers Caused by Thermal Treatment.....	493-501
(藤井俊策：熱処理による骨格筋の光学顕微鏡下の超構密度の変化)	
橋本 秀夫	
畜産食品に含まれる腸球菌群に関する衛生学的研究，特に汚染指標としての意義について	503-566
(HASHIMOTO, Hideo: Hygienic Studies on Enterococcus Group in Milk, Meat and Their Products, Especially on Significance as an Indicator of Pollution)	

広島大学水畜産学部教官業績目録

(昭和34年1月—昭和35年12月)

List of Papers by the Staff of the Faculty of Fisheries and Animal Husbandry, Hiroshima University, Published during January, 1959 to December, 1960.

水産学科 Department of Fisheries i-ii
畜産学科 Department of Animal Husbandry ii-iii

広島大学水畜産学部紀要

第 3 卷

Journal of the Faculty of Fisheries and Animal Husbandry Hiroshima University

Vol. 3

1960—1961

Published by

The Faculty of Fisheries and Animal Husbandry
Hiroshima University

Fukuyama, Japan

December, 1961

広島大学水畜産学部紀要
Journal of the Faculty of Fisheries and Animal
Husbandry Hiroshima University

第 3 卷 目 次 Contents of Vol. 3

第 1 号 No. 1 (Issued 20th December, 1960)

	Pages
大 泰 司 論	
毛皮獣の被毛, 特に Nutria の被毛	1-183
(ÔTAISHI, Satoru: A Study on the Pelage of the Nutria referring to the Pelage- Chang of Fur Animals in General)	
ANAGAMA, YÛZÔ & KAMI, Takayasu	
Die Anwendungsmöglichkeiten der Formoltitration in der Molkerei- praxis	185-189
(穴釜雄三・上 隆保: 酪農の実地におけるフォルモール滴定法の適用可能性)	
ANAGAMA, YÛZÔ & KAMI, Takayasu	
Jahreszeitliche Schwankungen des Gehaltes an Kasein und Molkeneiweiss der Kuhmilch	191-196
(穴釜雄三・上 隆保: 牛乳のカゼイン及び乳清蛋白質含量の季節的変動)	
FUJII, Shunsaku	
A Single Differential Staining Method for Vaginal Smears.....	197-201
(藤井俊策: 膣脂垢の簡易鑑別染色法)	
IRIE, Takaaki	
The Growth of the Fish Otolith.....	203-229
(入江隆明: 魚類耳石の生長)	

第 2 号 No. 2 (Issued 20th December, 1961)

KAKUDA, Shunpei	
Breaking Strength of a Knot of Fishing Net as Affected by the Angle between Legs of Mesh.....	231-245
(角田俊平: 引張り方向が網糸の結節強度に及ぼす影響)	
松 平 康 雄・小 山 治 行・遠 藤 拓 郎	
福山港水域の海況の概要	247-296
(MATSUDAIRA, Yasuo, KOYAMA, Haruyuki & ENDO, Takuro: Hydrographic Conditions of Fukuyama Harbor)	

TAKI, Iwao	
On Two New Eledonid Octopods from the Antarctic Sea	297-321
(滝 巖：南極洋産タコ (エレドーネ類) 2新種について)	
MURAKAMI, Yutaka	
Studies on the Winter Eggs of the Water Flea, <i>Moina macrocopa</i>	
STRAUS	323-349
(村上豊：タマジジンの冬卵に関する研究)	
ISHIKAWA, Yasutaro	
Some Considerations on Diving of Whales	351-374
(石川安太郎：鯨の潜水に関する考察)	
NAKAMURA Tsunenori	
Cytological and Histological Studies on Abnormal Follicles of	
Mature Mice	375-437
(中村経紀：成熟マウスの異常濾胞に関する細胞学的組織学的研究)	
WATANABE, Moriyuki	
Experimental Studies on the Artificial Insemination of Domestic	
Ducks with Special Reference to the Production of Mule-Ducks	
.....	439-485
(渡辺守之：あひるの人工授精に関する実験的研究，特に土蕃鴨の生産について)	
ANAGAMA, Yûzô & KAMI Takayasu	
Studien über Zitronensäure in Kuhmilch. I. Jahreszeitliche Schwan-	
kungen des Gehaltes an Zitronensäure der Kuhmilch	487-492
(穴釜雄三・上 隆保：牛乳の枸橼酸含量の季節的変動)	
FUJII, Shunsaku	
Light-Microscopic Studies on Changes in the Ultrastructural Density	
of Skeletal Muscle Fibers Caused by Thermal Treatment	493-501
(藤井俊策：熱処理による骨格筋の光学顕微鏡下の超構密度の変化)	
橋本 秀夫	
畜産食品に含まれる腸球菌群に関する衛生学的研究，特に汚染指標と	
しての意義について	503-566
(HASHIMOTO, Hideo : Hygienic Studies on Enterococcus Group in Milk, Meat	
and Their Products, Especially on Significance as an Indicator of Pollution)	

List of Papers by the Staff of the Faculty of Fisheries and Animal
Husbandry, Hiroshima University, Published during
January, 1959 to December, 1960.

Department of Fisheries.....i-ii
Department of Animal Husbandry.....ii-iii

NOTICE

This Journal is issued annually; about 400 pages make up each volume.
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 1961:

Prof. Minoru IKEDA (*Pedology*)
Prof. Isao TAKESHITA (*Physics*)
Prof. Shunsaku FUJII (*Veterinary Medicine*)
Assist. Prof. Takaaki IRIE (*Physics*)

昭和 36 年 12 月 15 日 印刷

昭和 36 年 12 月 20 日 発行

非 売 品

広島県福山市外深安町津之下

編集兼発行者 広島大学水畜産学部

広島市空鞆町一一一

印刷所 大学印刷株式会社

印刷者 増 田 訓 清

電話西③ 4231・4232番

