

広島大学水畜産学部紀要

第 2 卷 第 1 号

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

Vol. 2 No. 1

Published by
The Faculty of Fisheries and Animal Husbandry
Hiroshima University

Fukuyama, Japan

December, 1958

目 次 CONTENTS

西田 敬三

- 日本海下層冷水の性状について 1-65
 NISIDA, Keizô: On the Oceanographic Conditions of the Lower Cold Water in the
 Japan Sea (Summary in English, p. 17)

KATAYAMA, Teruhisa

- Chemical Studies on the Volatile Constituents of Seaweed—IX On the
 Volatile Constituents of *Codium fragile* 67-77; Pls. 1-2
 (片山輝久: 海藻の揮発成分に関する化学的研究—IX ミルの揮発成分について)

ANAGAMA, Yūzō und KAMI, Takayasu

- Jahreszeitliche Schwankungen des Gehaltes an Eiweiss, Milchzucker und
 Asche der Kuhmilch 79-85
 (穴釜雄三・上 隆保: 牛乳の蛋白・乳糖及び灰分含量の季節的変動)

FUJII, Shunsaku

- Morphological Observations on Various Spermatozoa with a New Staining
 Method 87-92; Pls. 1-4
 (藤井俊策: 新染色法による諸種の精子の形態学的観察)

IKEDA, Minoru and MATSUI, Eitarô

- A study on the Soil for Coating the Stems of Mat Rushes 93-116; Pls. 1-3
 (池田実・松井英太郎: 藁草染土に関する研究)

Corrections for Vol. 1, No. 3 (1957)

Page	Line	Misprinted	Should be corrected
304	12	amout	amount
"	44	amouts	amounts
305	17	amouts	amounts
"	38	<i>M c. p. m.</i>	<i>N c. p. m.</i>
306	Text-fig. 1: upper line	rian	rain
"	3	hat	that
307	4	amout	amount
"	10	amouts	amounts
345	Text-fig. 1: right bottom	Decemder	December
378	3	fettfeier	fettfreier
381	Table 1	tillers	number of tillers
395	20	caued	caused

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 1958:

Prof. Iwao TAKI (*Zoology*)

Prof. Yūzō ANAGAMA (*Dairy Technology*)

Assist. Prof. Moriyuki WATANABE (*Animal Science*)

Assist. Prof. Haruyuki KOYAMA (*Marine Biology*)

昭和 33 年 12 月 20 日 印刷

昭和 33 年 12 月 25 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③0766番

