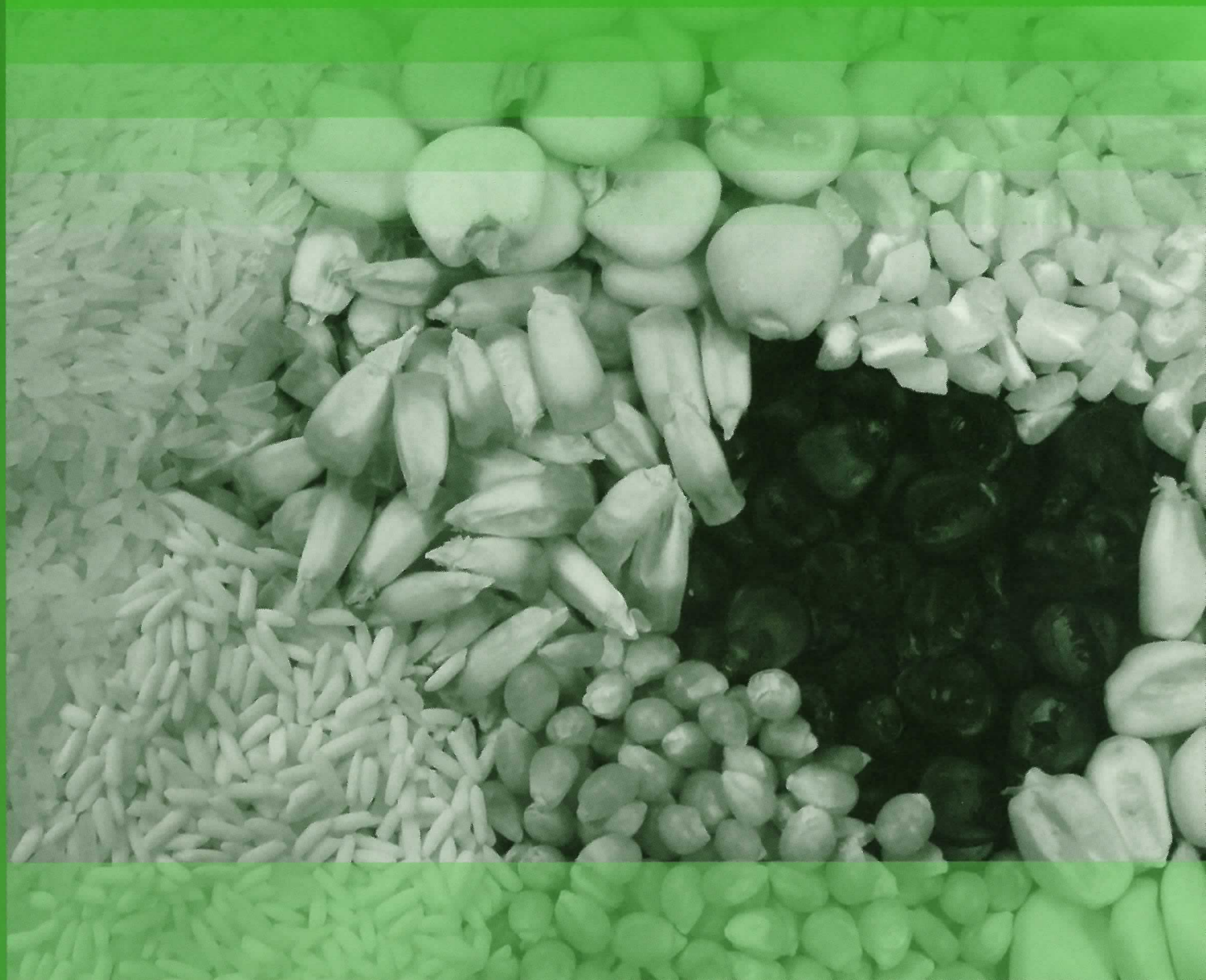


名城大学農学部
学術報告
第46号



平成22年3月
名城大学農学部

目 次

原 著

桐山奈央・菅原圭佑・石川 聡・林 義明：採卵鶏の換羽誘導における飼料給与量制限と炭添加が産卵性に及ぼす影響 …… 1

Tsunemaru OKADOME : Some species of Lauxaniidae (Diptera) in the Yakushima Is., South Kyushu, Japan, with Description of a New Species …… 13

紫藤優子・宇佐見 仁・IMAKAWA, Angela Maria・横内 茂・竹下孝史・坂 齋：植物葉のエチレン産生の経時変化と産生能の季節的変動 …… 19

資 料

原 貴洋：九州・沖縄地域におけるソバ (*Fagopyrum esculentum* Moench) の新作業・新品種の開発とそれらによる環境保全に関する研究 …… 27

熊崎 忠：ゴマ (*Sesamum indicum* L.) の生育、収量の成立およびリグナンの蓄積に関する研究 …… 33

河合洋人・粟屋善雄・横内 茂・西條好迪・秋山 侃・坂 齋：岐阜市とその近郊における竹林の面積の推移 …… 45

古橋勝久・横内 茂・坂 齋：全寄生植物アメリカネナシカズラ (*Cuscuta campestris*) の寄生能力が欠損した変異株選抜のための *in vitro* 培養系の確立 …… 51

名城大学農学部 業績紹介(2008～2009) …… i

名城大学農学部学術報告第45号(2009) 査読者一覧(50音順) …… ix

名城大学農学部学術報告投稿規定(2008年3月一部改正) …… xi

名城大学農学部学術報告執筆要領(2008年3月一部改正) …… xiii

名城大学農学部学術報告投稿原稿の送り状 …… xv

CONTENTS

ORIGINALS

Nao KIRIYAMA, Keisuke SUGAWARA, Satoshi ISHIKAWA and Yoshiaki HAYASHI: Effects of Induced Molting by Restricted Feeding and Additional Charcoal Feeding on Egg Production in Laying Hens	1
Tsunemaru OKADOME : Some species of Lauxaniidae (Diptera) in the Yakushima Is., South Kyushu, Japan, with Description of a New Species	13
Yuko SHITO, Hitoshi USAMI, Angela Maria IMAKAWA, Shigeru YOKOUCHI, Takafumi TAKESHITA and Hitoshi SAKA: Time-Dependent Ethylene Performance and Its Seasonal Fluctuation in Excised Leaf Discs of Various Plant Species	19
Notes	
Takahiro HARA: Studies on Cultivation Methods and Breeding for New Cropping Seasons of Buckwheat (<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench) and Soil Conservation by Them in Kyushu-Okinawa Regions	27
Tadashi KUMAZAKI: Study on Growth and Development, Yield-determining Process and Accumulation of Lignans in Sesame (<i>Sesamum indicum</i> L.)	33
Hiroto KAWAI, Yoshio AWAYA, Shigeru YOKOUCHI, Yoshimichi SAJJOH, Tsuyoshi AKIYAMA and Hitoshi SAKA: Changing Bamboo Stand Area in Gifu City and Its Environs	45
Katsuhisa FURUHASHI, Shigeru YOKOUCHI and Hitoshi SAKA: Establishment of <i>in vitro</i> Culture System Which Permits to Select Parasitic Ability Deficient Mutants in <i>Cuscuta campestris</i> , a Holoparasitic Flowering Plant	51
List of Contributions (2008 ~ 2009)	i
List of Editors in No.45, 2009	ix
Submission of the Manuscripts	xi
Preparation of the Manuscript	xiii
Invoice Form of the Manuscript	xv