ISSN 1880-8824

食と緑の科学

HortResearch

March 2017
71

特　　集：食べられる景観
Feature Articles : Edible Landscape

千葉大学大学院園芸学研究科
Graduate School of Horticulture, Chiba University

SINCE 1909

食と緑の科学　第71号　千葉大学大学院園芸学研究科

食と緑の科学 March 2017 71
HortResearch

FSC www.fsc.org ミックス 責任ある木質資源を使用した紙 FSC® C006270

表紙写真の説明

長野県飯田市のリンゴ並木再整備
Cover Picture
Apple Promenade in Iida City, Nagano Prefecture
撮影　木下勇　　Photo by Isami KINOSHITA
長野県飯田市のリンゴ並木は1947年の大火後に中学生が提案して実現した歴史を有す。1992年からの市民・中学生参加のワークショップにてリンゴの木の下でくつろげる食べられる景観の歩行者優先道路として再整備された。The promenade was rebuilt by citizen participatory process in 1992, including junior high school students, which has the history that former junior high school students planted apple trees on the main street of the down town for recovery from the big fire in 1947.

食と緑の科学

HortResearch

March 2017

71

千葉大学大学院園芸学研究科

Graduate School of Horticulture, Chiba University

目　　次

「食と緑の科学」第71号の発行にあたり　　「食と緑の科学」編集委員長　木下　勇

第Ⅰ部　特集：食べられる景観

木下　勇：食べられる景観 …… 2
江口亜維子：食べられる道プロジェクト …… 4
ペナバズワイリー，ソフィア：インクレディブル・エジブル …… 6
ペナバズワイリー，ソフィア：ドクダミを食べる …… 8
ホウ，ジェフリー：アジアの都市を耕す：香港，ソウル，シンガポール，そして台北 …… 10
木下　勇：食べられる景観で魅力的な住宅地づくり …… 12

第Ⅱ部　論文・報告集

【論文】

坂井美咲，大江靖雄，石田貴士，櫻井清一：児童の平日と休日の昼食摂取状況に関する比較分析―児童の食生活における学校給食の影響評価― …… 17
石田貴士，大江靖雄，櫻井清一：食品企業の食育活動の役割とその効果―マヨネーズ教室を受講した児童の保護者に対するアンケート調査の分析― …… 29

【報告】

Chengyao Jiang, Masahumi Johkan, Masaaki Hohjo, Satoru Tsukagoshi, Toru Maruo : A correlation analysis on chlorophyll content and SPAD value in tomato leaves …… 37
齋藤雪彦，中塚雅也：北東イングランド農村地域における中間支援組織の活動に関する報告… 43

第Ⅲ部　年報

【教育・研究】近藤　悟：平成28年度千葉大学産学官連携イノベーションフォーラム …… 52
【国際交流】 櫻井清一：園芸学研究科の国際交流…… 54
【国際教育】 霜田亮祐：大学の地域と国際教育の連携…… 56
【学生活動】 毛利胡桃：緑と心を育む交流…… 58
【年　　報】 小林達明：数字で見る園芸学研究科・園芸学部―平成16年度と28年度の比較―… 60

研究業績

博士学位論文

投稿規程

CONTENTS

Introduction : Chief Editor KINOSHITA, Isami

Part I Feature Articles : Edible Landscape

KINOSHITA, Isami : Edible Landscape ····· 2
EGUCHI, Aiko : Edible Way Project ····· 4
PENABAZ-WILEY, Sofia : Incredible Edible ····· 6
PENABAZ-WILEY, Sofia : Eating Houttuynia ····· 8
HOU, Jeffrey : Cultivating the Asian Cities : Hong Kong, Seoul, Singapore and Taipei ····· 10
KINOSHITA, Isami : Housing with Edible Landscape ····· 12

Part II Articles & Reports, etc.

Articles

Misaki Sakai, Yasuo Ohe, Takashi Ishida and Seiichi Sakurai : Comparative Analysis of Children's Diet Intake at Lunch on Weekday and Weekend — Evaluating Impact of School Lunch on Children's Dietary Behavior — ····· 17
Takashi Ishida, Yasuo Ohe and Seiichi Sakurai : Impact Evaluation of Dietary Education Conducted by a Food Company on Dietary Habits of School Children and Parents' Feelings about the Company. ····· 29

Reports

Chengyao Jiang, Masahumi Johkan, Masaaki Hohjo, Satoru Tsukagoshi and Toru Maruo : A Correlation Analysis on Cholorophyll Content and SPAD Value in Tomato Leaves ····· 37
Yukihiko Saito and Masaya Nakatsuka : Report of Intermediate Group Activities at Rural Areas in North England ····· 43

Part III Annual Reports

[Education & Research] KONDO, Satoru : The Innovation Forum between the Private Sector, Government and Chiba University, 2016 ····· 52
[International Exchange] SAKURAI, Seiichi : International Exchange at the Graduate School of Horticulture 54
[International Education] SHIMODA, Ryosuke : Collaboration between Local Community and International Education ····· 56
[Student Activities] MOURI, Kurumi : Conversation that Cultures Greenery and the Heart ····· 58
[Annual Report] KOBAYASHI, Tatsuaki : Statistical data of Faculty of Horticulture – Comparison between the Fiscal Year 2004 and 2016 ····· 60

List of Scientific Works

Doctoral Theses

平成 28 年度「食と緑の科学」編集委員会

編集委員長	木下　勇	
副委員長	柳井重人	
編集委員	間野正美	
〃	井川智子	
〃	相馬亜希子	
〃	小林弘明	
協力委員	近藤　悟	（教育研究企画委員長）
〃	本條　毅	（附属図書館図書館委員会委員）
〃	浄閑正史	（園芸学研究科図書委員）
〃	加藤恵里	（園芸学研究科図書委員）
翻訳監修協力者	ソフィア・ペナバズワイリー	

“HortResearch” Editorial Board 2016

Chief Editor	KINOSHITA, Isami
Deputy Chief Editor	YANAI, Shigeto
Editorial Board	MANO, Masami
〃	IGAWA, Tomoko
〃	SOMA, Akiko
〃	KOBAYASHI, Hiroaki
Cooperator	KONDO, Satoru (Education & Research)
〃	HONJO, Tsuyoshi (Library Committee)
〃	JOKAN, Masafumi (Library Committee)
〃	KATO, Eri (Library Committee)
English Supervisor	PENABAZ-WILEY, Sofia

食と緑の科学
HortResearch

March 2017
71

平成29年３月31日印刷　printed　2017/3/31
平成29年３月31日発行　published 2017/3/31

編集：「食と緑の科学」編集委員会
発行：千葉大学大学院園芸学研究科

〒271-8510　松戸市松戸648
TEL　047-308-8716
Edited　:　“HortResearch”　Editorial Board
Published:　Graduate School of Horticulture, Chiba University
648 Matsudo, Matsudo City, 271-8510 Japan
Tel.　+81 47 308 8716

第 I 部　特集：食べられる景観
Part I　Feature Articles: Edible Landscape

第 II 部　論文・報告集
Part II　Articles & Reports, etc.

第 III 部　年報
Part III　Annual Reports