

ISBN978-4-904074-18-3

C3025 ¥4400E

定価（本体4,400円＋税）

発売所 **丸善出版**



9784904074183



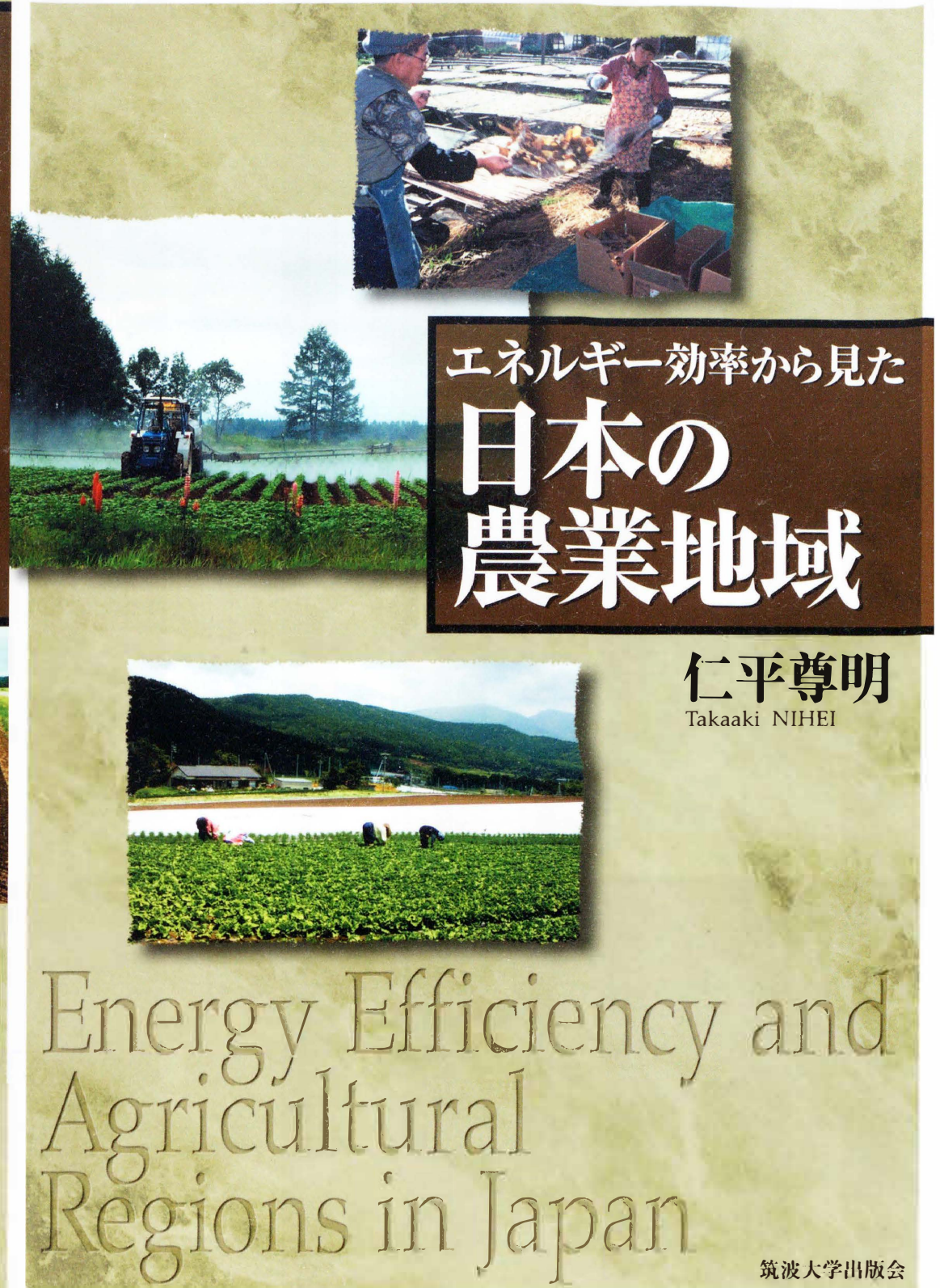
1923025044004

エネルギー効率から見た 日本の農業地域



仁平尊明
Takaaki NIHEI

筑波大学
出版会





天日乾燥した干しいもを取り込む作業
(茨城県 ひたちなか)



大豆の防除作業(北海道 帯広)



露地野菜の除草作業(長野県 菅平)

現代の農業では、農薬・化学肥料などの化学製品やトラクターなどの農業機械が大量に使用され、莫大な化石燃料エネルギーが消費されている。一方で、農業から産出する食料エネルギーが減少し、農業のエコロジカルな効率性を大きく低下させてきている。

本書は、作物生産のエネルギー効率がいかに変化してきたかを、日本全国の特徴ある5つの地域を丹念に調査することによって解明した画期的な書である。エネルギー効率低下の要因を時間的・空間的に考察した、農業関係者必読の書。



エネルギー効率から見た

日本の 農業地域

仁平尊明

Takaaki NIHEI



Energy Efficiency and
Agricultural
Regions in Japan

筑波大学出版会

現代の農業では、農薬・化学肥料などの化学製品やトラクターなどの農業機械が大量に使用され、莫大な化石燃料エネルギーが消費されている。一方で、農業から産出する食料エネルギーが減少し、農業のエコロジカルな効率性を大きく低下させてきている。

本書は、作物生産のエネルギー効率がいかに変化してきたかを、日本全国の特徴ある5つの地域を丹念に調査することによって解明した画期的な書である。エネルギー効率低下の要因を時間的・空間的に考察した、農業関係者必読の書。



天日乾燥した干しいもを取り込む作業
(茨城県 ひたちなか)



大豆の防除作業(北海道 帯広)



露地野菜の除草作業(長野県 菅平)

ISBN978-4-904074-18-3

C3025 ¥4400E

定価（本体4,400円＋税）



9784904074183



1923025044004

発売所 **丸善出版**

