

**書籍『放射能汚染からの食と農の再生を』を
うつくしまふくしま未来支援センター教員が刊行**

うつくしまふくしま未来支援センター
産業復興支援部門 石井秀樹

福島大学うつくしまふくしま未来支援センター(FURE)産業復興支援担当

小山良太・小松知未・石井秀樹

食と農の再生、地域産業再生の実現のために、研究者と住民・自治体・学生が一体となった活動を展開。

複合的な放射能対策

実践

食と農の再生を
トータルで支援！！

汚染実態の把握



田畑の土壌を測定
土壌に含まれる
放射性物質を分析

【住民組織】放射能からきれいな小国を取り戻す会
農地・住空間放射線量分布マップ作成(空間線量)

【農業団体】JA新ふくしま
水田・果樹畑の放射性物質分布マップ作成
+ 日本生協連ボランティア
(GPS内蔵型土壌汚染スクリーニングシステムによる)

JA福島中央会・水土里ネットと連携
福島県内放射線量分布マップ作成実態調査

○ 農業経営再建のプロセスを実践的に明らかにし、再生モデル策定！

【生産者組織】ふくしま土壌クラブ
(若手果樹経営者グループ)
土壌検査、果実予備検査、顧客アンケート、情報発信など

○ 地域再生に向けた組織的取り組みの意義を明らかにし他地域へ波及

【地域組織】
放射能からきれいな小国を取り戻す会
ゆうきの里東和ふるさとづくり協議会

○ 食と農の再生にむけて多様な主体と連携。国内外に向けて情報発信！

福島県
JAグループ福島
地産地消運動促進ふくしま協同組合
協議会
福島県有機農業ネットワーク ほか
市民放射能測定所

吸収抑制の取り組み

移行メカニズムの解明
放射性物質の吸収抑制技術開発

放射性物質検査によるデータ収集
→作物による放射性物質の吸収抑制技術開発

○ 水稻試験栽培
地域営農再生研究チーム 伊達市水稻試験栽培実施
(福島大学・東京大学・東京農業大学・徳島大学)

③風評対策



消費者の参加
情報発信方法の検討

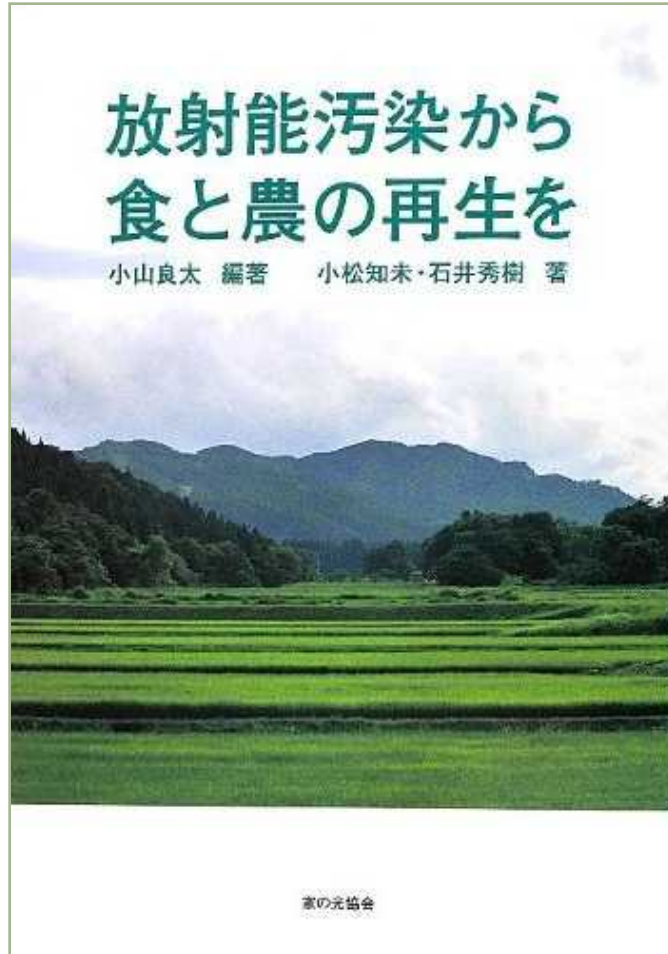


【学生企画】「ふくしま復興！セタマルシェ」を開催。
生産者・消費者の交流の場の提供。

【消費者団体】福島生協連
消費地検査の実施
農業復興対策 ボランティア受け入れ

『放射能汚染からの食と農の再生を』

小山良太 編著 小松知未・石井秀樹 著



【第1章】

原子力災害と福島県農業

【第2章】

食の安全検査体制の体系化と農地の放射線量分布マップ

【第3章】

チェルノブイリ事故後の農業対策とわが国への示唆

【第4章】

放射能と農業の再生

【第5章】

食と農の再生に向けた地域住民・農業者の取り組み

【第6章】

協同組合間協同で真の復興へ

【書籍の要旨】

福島原子力災害の農業への影響を整理しながら、チェルノブイリ事故の経験をベラルーシ共和国に学び、その意義を検証しながら、日本の課題と展望を論じた。

【ベラルーシの放射能対策】

農地や森林の『除染』は行わない

ゾーニングと吸収抑制(圃場改良)で対応

- a) 農地毎に放射能濃度の計測(実態把握)
- b) 放射性物質の作物への移行を予測
- c) 栽培品目を許可(罰則規定もあり)
- d) 食品加工(蒸留酒製造、乳製品加工)も導入

ベラルーシ政府の強いリーダーシップの元、
生産段階 から 出荷時の検査 まで
一連の体系だった対策を講じている

【食物生産・食品加工からの放射能低減】

農地一枚毎の放射能計測
(ゾーニング)

栽培時における吸収抑制
(土壌肥料 / 水の制御)

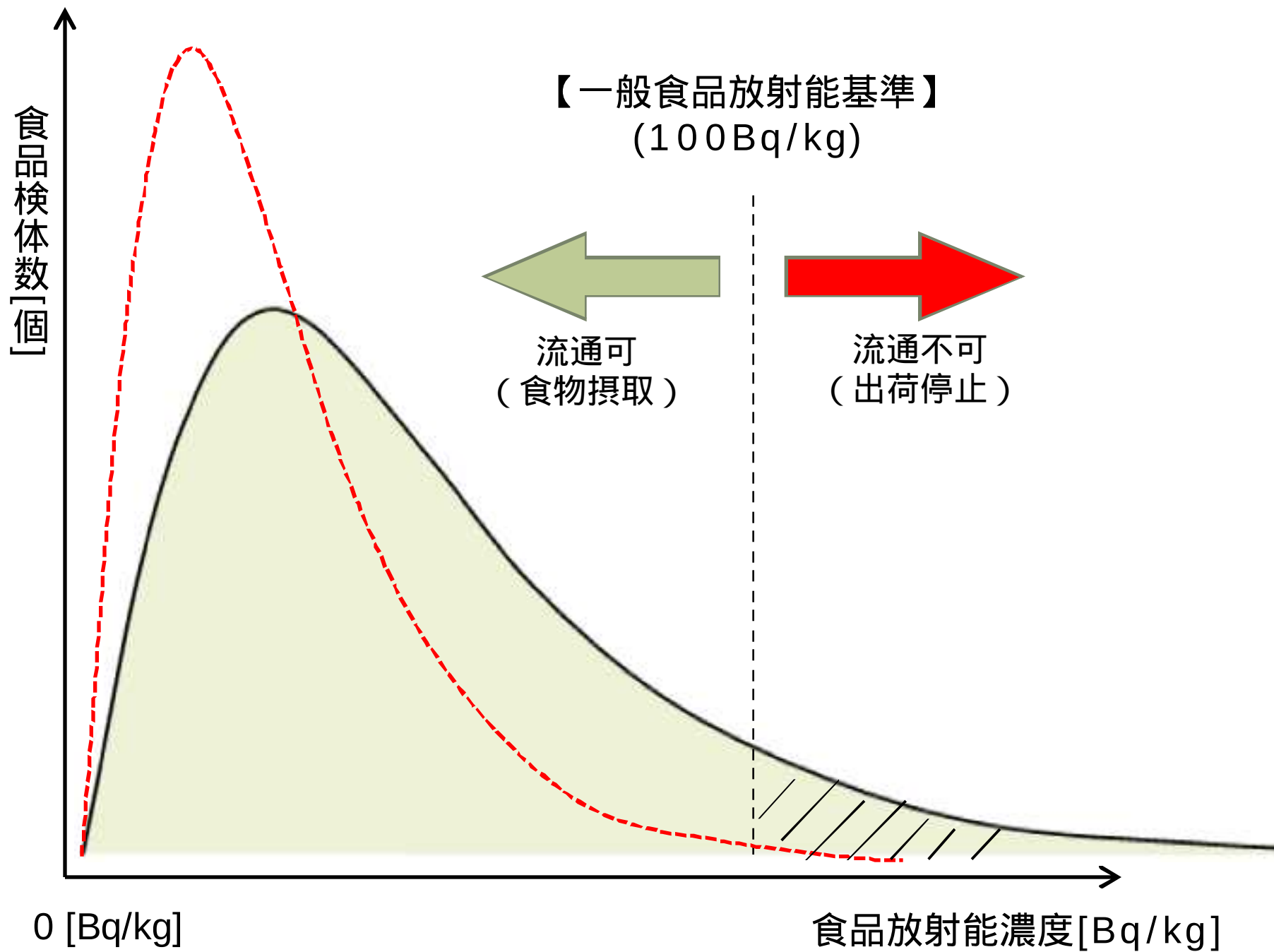
食品それ自体の
放射能低減
(事前対応)

食品加工による低減
(アルコール蒸留など)

基準値超えの
食品の除外
(事後対応)

食品検査

これらの相乗効果を見据えた
技術や制度の導入を



福大生 presents

福島「今」を感じよう！

福島のうまいもの
大集合～！！

福島市
こでらんに博

とき 10月21日(日)

じかん 10:00～16:00

ばしょ 街なか広場

福島駅東口から直進 徒歩7分

入場無料



ECOバック
持参にご協力
下さい！

街なかマルシェ

出店店舗を一部で紹介！

●福島土壌クラブ



●産直カフェ

●やさい工房



●道の駅ふくしま
東和あぶくま館

などなど、約15店舗が出店予定★

農産物・加工品の直売
ご当地グルメコーナー



ファーマーズ・カフェ
(Farmer's Cafe)



生産者の方々と
消費者が直接
「語り合う場」
を創ります。
農産物に対する
知識を学びたい
方、興味のある
方はぜひ！！

親子で学ぼう！
放射性物質検査デモンストレーション



福島大学の専門家が検
査の実演を行います！
農産物はどのように検
査されているのか？
小さなお子様にも分か
る形で説明します。

FOOD

●浪江焼きそば



●福島バーテンダー協会

●オステリア
デッレ・ジョイエ



●Curry dining bar 笑夢

