

水と食から考える 環境と暮らし

— 農薬と家庭菜園 —

水環境の研究知見をもとに、
水田の農薬が水生生態系や飲用水に与える影響を学び、
そのうえで、無農薬・無化学肥料の家庭菜園を通して、
私たちにできることを一緒に考えます。



一緒に
考えてみませんか？

一般社団法人
Back to the Nature
代表理事 山室 真澄

講座の内容

講義

- 1 水田の生態系としての役割
(湿地・生物多様性)
- 2 水田で使われる農薬が水生生物に与える影響
(魚類・昆虫など)
- 3 農薬の水中・土壌中での動きと飲用水への影響
- 4 生態系や人体への影響が単純に評価できない
「複雑系」の考え方

実践

- 1 農薬・化学肥料を使わない栽培方法
- 2 土づくり(培養土・堆肥の手作り)
- 3 廃ビニール袋等を活用した低コスト栽培
- 4 果樹・野菜の育て方(家庭での自給)
- 5 身近なレベルで農薬使用を減らす工夫

講座のねらい

- 水と食のつながりを知り、環境問題を自分ごととして考える
- 農薬のリスクを科学的に理解する
(単純な善悪ではなく、複雑な問題として)
- 自分の暮らしの中でできることを見つけ、実践につなげる

きれいな水を
未来へ



水生生態系



家庭菜園



手作り培養土

小さな実践が
大きな未来につながる

実施形式(例)

- ・室内講義+実践紹介
- ・農地・家庭菜園見学/体験(任意)
- ・対話型ワークショップ

対象

- ・一般市民
- ・環境・食・子育てに関心のある方
- ・初心者歓迎

目安時間

90分

定員

5人程度

料金

相談

これまでの活動と実績

研究・教育

- ・水環境および生態系に関する研究
- ・湖沼・河川・沿岸域の環境保全
- ・農業と環境、化学物質による影響評価
- ・環境教育・社会貢献活動

主な公的委員等

- ・環境省 有明海・八代海等
総合調査評価委員会 委員
- ・文部科学省 宇宙開発利用部会 委員

その他の活動

- ・一般社団法人Back to the Nature
代表理事
- ・無農薬・無化学肥料の家庭菜園実践
- ・ブログ・SNSでの情報発信
- ・テレビ番組等での解説経験

自然と人が共生できる
持続可能な社会を目指して

ホームページ・ブログ

- 一般社団法人 Back to the Nature
<https://original-orchid-1120zvq.mystrikingly.com>
- Instagram
https://www.instagram.com/back_to_the_nature_org/
- ブログ
<https://blog.m-yamamuro.com/>

