

## 北海道の農業・農村に関する学習教材のご案内 (小学生版)

# 教えて! アグリ博士

小学5年生を対象に、北海道の農業・農村に関する理解を促す教材です。

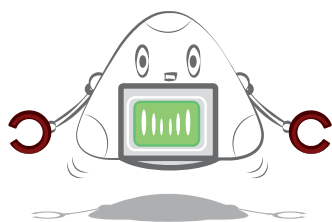
北海道の農業・農村に詳しい『アグリ博士』が、『アグリロボ』とともに、小学5年生の『すすむ』と『あすか』に、農業の大切さと農村の役割を教えていく構成です。同世代の小学生が登場する親しみやすいアニメーションで、要点を分かりやすくまとめています。農村風景や農業に関わっている方々は実写で登場し、小学生が関心・共感を持って北海道農業を学ぶことができるよう工夫しています。「北海道の農業・農村」についての理解促進にぜひご活用ください。

### 登場キャラクター



#### アグリ博士

北海道の農業・農村にとっても詳しい博士。  
子どもたちに農業のことを知ってもらうために、アグリロボを開発。北海道の野菜が大好物。



#### アグリロボ

乗り物にも変身する、おにぎり型ロボット。  
海苔の部分が博士との通信画面になる。メモリーには様々な農業データが詰まっている。



#### すすむ

食いしん坊で、元気  
いっぱいの子。



#### あすか

好奇心旺盛で、勉強  
好きの女の子。



- アニメーションDVDと、教材として使用できる学習資料がセットになっています。
- 学習資料は、テーマごとに1ページにまとめています。また、生徒が感じたこと、考えたことを記入できるスペースを設けています。
- 社会科の授業のほか、家庭科や総合的な学習の時間にもお使いいただけます。
- アニメーションと学習資料は、北海道のホームページでも公開しています。

<http://www.pref.hokkaido.lg.jp/ns/nsi/seisakug/2011rikaisuisin.htm>

[制作・発行]

北海道農政部農政課政策調整グループ

〒060-8588 札幌市中央区北3条西6丁目 TEL 011-204-5376 (直通)

[協力]

北海道教育庁学校教育局義務教育課  
義務教育指導グループ



北海道

### オープニング

#### 身近な食と農業の関係

すすむとあすかが給食を食べようとしているところに、アグリ博士が登場。「食べ物はどこから来るのか?」という質問から、2人の勉強が始まります。



### 北海道農業の特色～地域ごとの農業の特徴

#### 北海道農業の歴史

身近な農作物である「じゃがいも」の歴史を例に、北海道農業への関心を高めます。

#### 4つのエリアとそれぞれの特徴

道央エリア、道東の畑作エリア、道東・道北の酪農エリア、道南エリアという、4つのエリアに分けてそれぞれの農業の特徴を学びます。



◎クイズパート 道央エリアの特徴を確認

### クリーン農業の取組～基幹産業の役割

#### クリーン農業と土づくり

農家にインタビュー。栄養豊かな土を作って、農薬・化学肥料の使用を抑える「クリーン農業」について学びます。

#### つながっている産業

小麦の製粉工場にインタビュー。小麦の栽培は、加工、運送、小売など様々な産業と「つながっている」ことを知り、基幹産業としての農業の役割を学びます。

#### グリーン・ツーリズム

農業体験を取り入れた「観光」も増えていることを知り、農業と北海道の「元気」が結びついていることを学びます。



◎クイズパート クリーン農業の意味を確認

### 日本の食料事情～農業・農村の多面的機能

#### 日本の食料自給率

食料自給率とは何か、そして、世界の中でも日本の食料自給率がとても低いことを学びます。

#### 地産地消の大切さ

地元のもの食べる「地産地消」が食料自給率アップにつながることを、そして、輸送の燃料を使わない＝「環境に優しい」という意義を学びます。

#### 農業・農村の多面的機能

農業・農村には、農作物を生産するだけでなく、人々に癒しを与え、洪水を防ぎ、環境を守るなど、大切な役割があることを学びます。



◎クイズパート 自給率を上げる方法を確認

### エンディング

#### 北海道農業を応援しよう

ふたたび給食に戻った2人は、感謝していただきます。「次の時代の北海道を担うのは君たち」という博士の言葉で、エンディングとします。

