

農学部附属

フィールド科学教育研究センター (FC)



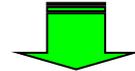
2000年まで

農学部



附属農場……村松圃場、新通圃場で農業生産の実習

附属演習林……佐渡島演習林を中心として林業、森林科学の実習



2001年から

農学部



フィールド科学教育
研究センター

耕地生産部 : 農業生産＋環境

企画交流部 : 実習教育プログラム
地域課題の収集

森林生態部 : 林業・森林科学＋環境

⇒佐渡自然共生科学センターへ



2019年から

農学部



フィールド科学教育
研究センター

耕地生産部 : 農業生産＋環境

企画交流部 : 実習教育プログラム
地域課題の収集

演習林 : 林業・森林科学＋環境

農業教育での連携

全学共同教育
研究組織



佐渡自然共生
科学センター



2021年から

フィールド科学教育
研究センター

部会の廃止 : 耕地生産担当と企画交流担当の2担当体制

農学部フィールド科学教育研究センター

企画交流担当:

五十嵐キャンパス内

耕地生産担当:

新通ステーション

(大学から車で5分)

水田; 2.2ha 畑; 0.5ha

村松ステーション

(五泉市石曾根; 車で約1時間)

圃場; 16ha 苗畑; 1.4ha



FC専任・兼任・客員教員・ 技術職員

企画交流担当 教授1 (兼任:五十嵐)

客員教授1 (兼任:五十嵐)

各担当の管理、実習対応、学部・大学の授業、4年生・院生の研究指導、地域連携・貢献、国際貢献……

耕地生産担当 教授2(専任:村松、兼任:新通)

准教授1(専任:村松)

技術職員(村松5、新通1)

フィールド科学教育研究センターの教育

1. 基礎農林学実習

2年生対象(全プログラム):FCの農場実習、佐渡自然共生科学センターの演習林実習を一本化した …… **食料生産+環境保全**
新通ステーション・村松ステーション・演習林の3施設をすべてを利用

2. 動物生産実験実習(牧場実習)

3年生対象(生物資源科学プログラム動物生産分野)
村松ステーション; 4泊5日(宿泊実習、9月下旬)

3. 家畜人工授精講習会(生物資源科学プログラム動物生産分野):

人工授精師資格取得のための実習
村松ステーション; 11月頃



* 文部科学省「デジタルと専門分野の掛け合わせによる産業DXをけん引する高度専門人材育成事業」に採択

**課題名:フィールドを舞台としてデータサイエンティストを養成する
「新潟大学モデル」の構築**

デジタル×フィールドを活用した実験・実習の高度化を図り、データの活用における発展的技術を有する高度専門人材を育成する。

村松ステーション



管理棟・講義室・宿泊施設

村松のシンボル：
牧場とサイロ



村松ステーション



動物との出会い



村松ステーション



村松農場を利用した実験実習



村松ステーション



小中高生向け農場実習

市民向けの農場体験



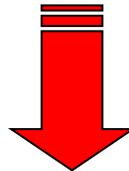
新通ステーション



水稻栽培に関する実験実習

企画交流担当 : 地域への窓口・地域連携

地域情報の収集
課題の探索
調査研究プロジェクトの企画



学部・大学院教育への展開(地域の教育力の活用)
卒論・学位論文のテーマ

- ・FCシンポジウムの開催
- ・にいがた夢農業ひとづくり事業
- ・県内外農学研究機関・五泉市との連携他

FCシンポジウム



**にいがた夢農業・人づくり事業
(新規就農者を増やす取組み)
での現地研修**

センターの地域連携事業

- FCシンポジウム:

毎年、社会トピック的に興味のあるテーマを設定して開催（R6年度は「新潟県食品産業界の発展に向けて～商品開発の歴史とこれからの展望～」を実施）

- 五泉市との連携

（地域ブランドの開発・利用）、酪農教育ファームとしての教育、園児参観受け入れ、親子農業体験、小学校・中学校職場体験受け入れ、村松高校農場実習受け入れ