

生物生産科

作物科学コース

作物・野菜生産に関する知識・技術を習得させ、高い食料生産と経営に必要な能力と態度を身につけた農業経営者及び技術者を育てます。

重点目標 水稻や野菜の栽培管理を理解し、環境に配慮した知識と技術を身につけ利用することができる。

学習内容 作物栽培では、環境への負担軽減に配慮した機械化によるエネルギー低投入持続型栽培技術体系の確立に努め、労働生産性の向上と低コスト化、高品質化を目指した生産性の高い稲作経営を営む。野菜栽培では、基礎的な知識・技術の習得を図るとともに、実験・実習を主体に圃場の輪作体系を確立して経営の合理化と省力化を図る。

取得資格 日本農業技術検定2・3級 危険物取扱者乙種、丙種 小型建設機械、小型フォークリフト

主な進路 進学：東京農業大学 日本大学 南九州大学 北陸職業能力開発大学校

就職：(有)グリーンみず穂 農事組合法人北陸営農組合 (有)グリーンパワーなのはな アルプス農業協同組合など

研究活動

- ・農業実践学習（鉄コティング種子による直播栽培）
- ・里山保全 ・「エンツアイ」の栽培と普及
- ・エコペレット（米ぬかペレット、生ゴミペレット）農法と水産業（ドジョウの養殖）を融合した有機水稻栽培
- ・ムクナ栽培と利用 ・海洋深層水を利用したトマト養液栽培 ・ヤーコン栽培技術の確立と普及活動 ・伝統野菜の再興（平野ダイコン） ・大豆プロジェクト（稀少品種の復活）



棚田保全活動



ヘアリーベッチ農法



月岡中学 出前授業（大豆栽培）



野菜直売所開設



動物科学コース

家畜やペット等の飼育管理に関する知識・知識を習得させ、良肉生産経営や動物を活用したさまざまな活動に必要な能力を育てます。

重点目標 動物の飼育管理を理解し、動物を利用した里山の形成などの技術を身につけ利用することができる。

学習内容 ・牛、ヤギ、ニワトリの生産 ・イヌの飼育技術、犬の訓練及びグルーミング等
・環境保全と里山の形成 ・中山間地域における動物の活用方法

取得資格 日本農業技術検定2・3級 危険物取扱者乙種、丙種 小型建設機械、小型フォークリフト 動物愛護社会化検定

主な進路

進学：新潟大学 東京農業大学 酪農学園大学 長野県農業大学校 国際ペットワールド専門学校 東京動物専門学校 など
就職：稲葉山牧場 (有)床鍋養鶏 (株)とやまミートフッカーなど

学校で飼育している動物
肉牛、イヌ、ネコ、ヤギ、ニワトリ



モンキードッグ



中山間地域におけるヤギの活用及びイベント運営



月岡中学校理科特別授業