

8. 課外活動と課外学習

本校では、自主的な集団活動により、心身ともに健全な学生を育成する極めて重要な教育活動です。学級や学年の枠を越え、しかも縦・横の人間関係の体験、部員としてリーダーとしての体験、また指導教員の人間性に触れていくことによって、全人格形成を目指すことができ、一層充実した学生生活にすることができ、課外の活動をおおいに奨励しています。

8.1 学生会、クラブ活動

学生会は、本校の学生全員が所属している学生団体で、学級委員会など3つの専門委員会が活動しています。

- ① 学 級 委 員 会 : 各学級2名。学生会の運営に協力し、校紀校風の醸成向上にあたります。
- ② 文化・体育委員会 : 各学級2名。文化的行事・体育的行事の運営に協力します。
- ③ クラブ活 動 委 員 会 : 各クラブ1名。クラブの健全な活動向上に協力します。

本校では、「テニス」、「バトミントン」、「デザイン&ファブ리케이션」の3つのクラブが活動しています。

8.2 特別支援プロジェクト

現在3つの特別支援プロジェクトがあり、学生が積極的に参加しています。

- ① 高等専門学校ロボットコンテスト
- ② 高等専門学校プログラミングコンテスト
- ③ Startup Competition

8.3 夢考房プロジェクト

夢考房プロジェクトは、グループ活動を前提として、学生メンバーが立案・調査・設計・製作・分析・評価という一連のモノづくりのプロセスを体験すると共に、スケジュール管理、予算管理などを自主的に行なう学生プロジェクトです。

- | | | |
|--------------|-------------|------------------------|
| ① NHK 高専ロボコン | ⑥ ロボット | ⑪ 小型無人飛行機 |
| ② 高専プロコン | ⑦ 義手研究開発 | ⑫ 人工衛星開発 |
| ③ データサイエンス | ⑧ 建築デザイン | ⑬ RoboCup@Home |
| ④ エコラン | ⑨ メカニカルサポート | ⑭ 額プロジェクト |
| ⑤ 人力飛行機 | ⑩ フォーミュラカー | ⑮ Start Up (魚ロボット開発 G) |

詳細は、<https://www.kanazawa-it.ac.jp/yumekobo/project/index.html>で紹介しています。

8.4 地域連携への取り組み

本校では、地域社会への貢献を教育の一環としてとらえ、積極的に取り組んでいます。

(1) 白山麓キャンパスでの高専紅はるかのブランド展開

2年生は「エンジニアリングデザイン II」の授業の一環で、白山麓キャンパス校舎前の休耕田を活用した地域創生に取り組んでいます。活動は「アグリビジネス班」と「アグリテック班」に分かれて通年で行われます。「アグリビジネス班」はサツマイモ「紅はるか」の栽培と販売を通じて農業法人経営の模擬体験をすることでビジネスを実践的に学び、「アグリテック班」はAIを活用した獣害対策システムの開発と運用に取り組んでいます。2025年度、本校は大野バイスルベースと白山ろく里山活性化協議会と共同で、地域の特産品や文化を広く発信するため、瀬女・大野エリアの魅力を詰め込んだイベント「紅はるか祭り」×「kuru, ru.コラボ企画」を開催し、2年生が栽培・収穫した「高専紅はるか」の壺焼き芋を学生自身で販売しました。

詳細は、<https://www.ict-kanazawa.ac.jp/2025/11/26/37178/?mode=ja>で紹介しています。

(2) 大学コンソーシアム石川

本校では、石川県と県内の大学や短大、高専などの高等教育機関が参加する公益社団法人大学コンソーシアム石川に加盟しており、大学間の連携を深め、地域社会や産業との結び付きを強化しています。同法人の加盟している教育機関は以下の20校です。

金沢大学、北陸先端科学技術大学院大学、石川県立看護大学、石川県立大学、金沢美術工芸大学、公立小松大学、金沢工業大学、金沢星稜大学、金沢医科大学、北陸大学、金沢学院大学、金城大学、北陸学院大学、かなざわ食マネジメント専門職大学、放送大学石川学習センター、金沢学院短期大学、金城大学短期大学部、金沢星稜大学女子短期大学部、石川工業高等専門学校、国際高等専門学校

(3) 白山市 SDGs パートナー

本校は、白山市 SDGs パートナーとして、教育・研究・社会連携を通じて持続可能な社会の実現に貢献します。キャンパス全体における省エネルギー化を推進し、学生・教職員一人ひとりが環境負荷低減に取り組みます。また、白山市をはじめ地域コミュニティ・企業と協働し、地域課題解決型学習（PBL）やSDGs教育を展開することで、持続可能なまちづくりと次世代人材の育成を進めます。これらの活動を通じて、地域社会とともに学び・成長する高専としてSDGs達成に貢献してまいります。