

## 研究タイトル：技術者教育におけるライフキャリア意識の形成/次世代科学技術人材の発掘・育成



氏名：	山崎充裕 / YAMASAKI Mitsuhiro	E-mail：	yamasaki@kumamoto-nct.ac.jp
職名：	准教授	学位：	博士(理学)
所属学会・協会：			
キーワード：	生活的自立		
技術相談 提供可能技術：	・ ・ ・		

### 研究内容：技術者教育におけるライフキャリア意識の形成

ライフキャリアとは、仕事だけでなく、家庭や趣味、地域活動など、生涯にわたる役割や経験の積み重ねを表す言葉である。現代社会において、様々なライフイベントに優先順位をつけながら、自分らしい人生を選択することが求められ、予め起こり得るライフイベントを想定し、それに向けて準備を進めることが重要である。

高等学校「家庭科」では、生活の営みに係る見方・考え方を働かせ、実践的・体験的な学習活動を通して、様々な人々と協働し、よりよい社会の構築に向けて、男女が協力して主体的に家庭や地域の生活を創造する資質・能力を育成することを目標としている。なお、高等専門学校では、「家庭科」を開講していない。

本研究では、実践的・創造的技術者の育成において、ライフキャリア意識を形成するための具体的方策に着目している。

### 研究内容：次世代科学技術人材の発掘・育成

本研究では、社会課題解決やイノベーション創出に寄与できる次世代科学技術人材の発掘・育成に資するための小中学生向け教育プログラムを開発する。

- ・自身の強みや志向性を見極め、他者との関わりの中で主体的に人生を切り拓く態度の育成
- ・地域の多様な主体と連携した課題解決型活動の導入
  - 地域課題を特定し、その原因や影響、解決策を考える。
  - 情報や意見を集め分析する。
  - 自分が出来ることを実践し、その結果や反応を評価する。

