

文化芸術活動基盤強化基金 クリエイター等育成支援（コンテンツ制作・発信を支える中核的専門人材育成・確保等）

団体名	学校法人福岡工業大学
プロジェクト名	デジタルメディア時代を支える実践型3DCGクリエイター等育成・輩出プロジェクト

基本情報			
対象分野	ゲーム	対象となる職種	3DCGクリエイター、VFXクリエイター、アニメーター、ゲームプログラマー、ゲームデザイナー 等
プロジェクトの概要（案）		期待される成果や波及効果	
令和9年度開設予定の福岡工業大学デジタルメディア学部デジタルメディア学科を主体に、デジタルメディア分野における産業界のニーズを踏まえた「アニメ・ゲーム等に係る3DCGクリエイター」等の育成・輩出を目的としたプロジェクトである。3年目までに、国内外で活躍できる中核的専門人材を継続的に輩出する仕組み（教育の実践、就職・起業の支援）を構築し、学部学科の完成年度にあたる2030年度以降は、「アニメ・ゲーム等に係る3DCGクリエイター」等の関連職種に毎年20人以上の輩出を実現する。		福岡工業大学が所在する福岡は、ゲーム、デザイン、映画、音楽などのクリエイティブ産業が集積・拠点化しており、都市の成長の原動力となっている。本プロジェクトは、そのような地域特性を活かした福岡発のコンテンツ制作・発信を支える中核的専門人材を育成し、国内外で活躍できる専門人材の輩出を行う。また大学としての機能・役割・組織力を活かした施策（初等中等教育段階へのアウトリーチ、就職支援等）を実現していく。その成果として、本学のデジタルメディア学部を発展・拡大させ、持続的に中核的専門人材を輩出する拠点となることを目指す。	
具体的な人材ニーズ、またはニーズが生じる見込み 2020年に20兆円を突破したグローバルのゲームコンテンツ市場規模は、その後も右肩上がり推移。一方、日本では、CGクリエイター・ゲーム開発エンジニアの不足が産業成長の制約要因となっており、その要因として、高度化・複合化する技術への対応不足が挙げられる。特にゲーム・アニメのCG制作現場では、プログラミング技術、3DCGの知識・技術、リアルタイム処理などの複合的スキルが求められているものの、現場での教育では、その供給が追いついていない事情がある。 本プロジェクトは、業界の最前線で活躍する講師陣を招き、教育機関と開発現場のスキルギャップを解消し、商用現場が真に求める実践力のある人材を育成することが目的である。		人材の育成・確保のための持続的な基盤の構築イメージ 本プロジェクトが実施する「集中講義」ならびに「産学連携の合同イベント」は、本学のデジタルメディア学部を主体とするものの、本学他学部の学生、他教育機関の学生（小中高、専門学校、大学等）、リカレント・リスキリング教育の位置づけとして社会人等にも幅広く門戸を解放する。 また、本学では、全学的方針として、理系・デジタル人材育成の強い要請に対応し、学部改組・定員増を行い、初等・中等教育段階から、デジタルメディア分野への興味・関心を育み、当該分野への進路選択を支援する活動を実践・継続していく。	



目標達成までのロードマップ（案）

1年目

①産学連携イベント（R8年11/3）

著名ゲーム企業のクリエイターを招いた講演会を実施し、本プロジェクトの全体像を広くPRする

②業界最前線講師陣による集中講義（R9年3月開講）

第1回は、本学のデジタルメディア学部入学予定者に加え、11/3イベント参加者からのリピーター参加者も含め小規模で実施

2年目

①業界最前線講師陣による集中講義（前期：R9年4月～9月開講）

②産学連携イベント（R9年11月頃）

本プロジェクトが目指す「アニメ・ゲーム等に係る3DCGクリエイター等の育成・輩出」に向けた産学連携イベント

③業界最前線講師陣による集中講義（後期：R9年10月～R10年3月開講）

3年目

①業界最前線講師陣による集中講義（前期：R10年4月～9月開講）

夏季は「小中学生向け集中講義」等を実施

②産学連携イベント（R10年11月頃）

参加者の出口開拓にフォーカスした企画

③業界最前線講師陣による集中講義（後期：R10年10月～R11年3月開講）

補助期間終了後の継続を見据えた設計

実施体制（案）

学校法人福岡工業大学
【事業全体の責任】

代表連携先
株式会社アルモニア

●集中講義、産学連携イベント、講師派遣、HP制作 等

連携先：Café Group株式会社、株式会社TRIGGER 他

●集中講義、産学連携イベント、講師派遣 等

デジタルメディア学部 デジタルメディア学科（R9年4月開設）

デジタルメディア時代を支える
実践型3DCG等育成・輩出プロジェクト
＜対象：デジタルメディア学部生（R9～）・他学部生・他教育機関の学生・社会人 等＞

●年2回（前期・後期）の集中講義

●産学連携の合同イベント

ほか、集中講義（小中学生向け）、附属高校とのイベント等

プロジェクト運営委員会
・プロジェクト代表者
・プロジェクト執行責任者
・事務局 他

●年度行動計画策定、承認
●プロジェクトの進行管理
●評価・検証

福岡工業大学 就職部 他