

日本一の デジタルコンテンツ王国を目指して！

東日本大震災を乗り越え、真の復興を成し遂げるためには、復旧・復興の取り組みを全力で進めることはもちろん、従来にはなかった新たな取り組みにチャレンジすることも必要です。特に、大震災以降、大きな危惧となっている人口減少問題について、その大きな要因となっている若者の流出を食い止め、Uターン等を促すことが重要です。

デジタルコンテンツ産業は、若者たちに関心が高く、今後、技術や市場の進化が見込まれていることから、有望な成長産業の一つと捉えられています。

そこで岩手県では、産学官が連携してデジタルコンテンツ分野の産業育成や若者の地元定着を促進するため、「いわてデジタルコンテンツ産業育成プロジェクト」を立ち上げました。様々な人材育成の取り組みや企業の進出支援などを行い、3年後までに「クリエイティブスタジオ」の形成にチャレンジしながら、日本有数のデジタルコンテンツ王国を目指します。

優れた人材を育てる教育環境が違う！

岩手大学、岩手県立大学を始め、ソフトウェア関連の教育機関を多く擁する岩手では、毎年約600人もの人材を輩出しています。それぞれの大学・専門学校によって教育内容は様々ですが、その多くが実社会での仕事を見据え、実践的なカリキュラムを導入。行政や企業との共同研究などに取り組みながら、早い段階から社会的視野を身につけ、専門力と実践力を養う教育が行われています。

岩手大学

岩手大学には、開発系の技術を身につける工学部と、映像メディアやデザインなどを学ぶ教育学部芸術文化課程美術・デザインコースがあります。工学部では、電気・電子・通信・情報の分野を高度に連携させ、総合的な視野とハイテク社会を支える専門的な技術を習得。教育学部では、絵画・彫刻・工芸・デザインなどの幅広い領域の基礎を身につけ、それぞれの専門研究で新たな表現を追求。また、両学部からの学生を受け入れる大学院工学研究科デザイン・メディア工学専攻もあり、ハードとソフトの両分野で活躍できる人材を育てています。

岩手県立産業短期大学校

実践的技術者の養成を目指す岩手県立産業短期大学校では、1学科20名を6人の教員で指導する少人数教育を徹底、個性を重視したマンツーマン指導と豊富な実験・実習によって、創造力、実践力を身につける教育が行われています。産業デザイン科では、プロダクト及びグラフィックデザインの技術を習得。情報技術科では、システム構築、マルチメディア技術、ネットワーク構築技術等を学び、高度情報化社会を担う実践IT技術者を養成しています。

岩手県立大学

高度IT人材の育成を目的に設立されたソフトウェア情報学部は、基盤システム・メディアシステム・知能システム・情報システムの4つの専門コースを設けています。特徴的なのは、公立大学という特性を活かし、産業・医療・福祉・子育てといった幅広い分野で行政や民間企業などと多くの共同研究が行われていること。基盤技術から応用技術まで幅広く網羅しながら、社会課題の解決につながる実践的な研究を通して、専門力と実践力を育てています。

盛岡情報ビジネス専門学校

情報ビジネス科、WEBネットワーク科、システム工学科、デザイン科など、多彩な8学科18コースを擁する盛岡情報ビジネス専門学校。豊富な実践学習・実習に重点を置き、民間企業と連携してホームページ制作やシステム開発を行うなど、実践的なカリキュラムを実施しています。学士・高度専門士・国家資格のトリプルライセンスも取得できるITエンジニア科を筆頭に、システム開発やゲーム開発など、IT分野で幅広く活躍できる人材を育てています。

ここに注目！

産学官連携でデジコン産業をサポート！

POINT1

より高度な技術開発・新サービスを創出。

技術シーズや高度な専門知識を持つ大学や研究機関と連携することで、企業の技術力、研究力が向上。これまでの自社領域に止まらず、より高度なデジタルコンテンツを活用した事業を開拓することができます。

POINT2

新たな技術・人脈ネットワークを構築。

幅広い分野の研究者との交流によって新たな人脈が構築され、事業展開の可能性が広がります。様々な技術交流が人材育成にもプラスαをもたらす上、新分野での事業シーズも生まれるなど、さらなる可能性が広がります。

POINT3

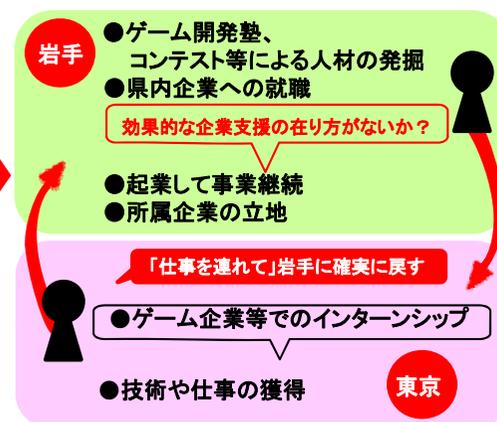
企業進出に最適な環境をサポート。

デジタルコンテンツ産業の集積を進める岩手に拠点を置くことで、優秀な若い人材の確保を始めとして、恵まれた研究環境を手に入れることが可能。県や市町村のバックアップを受けながら、新たな事業展開にチャレンジできます。

デジタルコンテンツ産業振興体制の構築 いわてデジタルコンテンツ産業育成プロジェクト(平成24年9月11日発足)



人材育成から地元定着までのサイクルのイメージ



ここに注目！

多彩な取り組みでデジタルコンテンツ産業の育成・振興を支援！

人材育成	特選！ゲーム開発塾の開催	国内第一線のゲームクリエイター講師陣による講演会及び短期集中講座の開催
	教育機関と連携したコンテンツ人材の育成	県内におけるコンテンツ人材育成講座の開催 デジタルコンテンツ分野の人材育成に必要な教育の研究
	講演会の開催	ゲーム、アプリに関心のある若者等を対象としたデジタルコンテンツに関する講演会の開催
	小中学生向けイベントの開催	小中学生を対象とした、自作ロボットプログラミング体験教室の開催
事業化支援	アプリコンテストの開催	「いわて」をテーマとしたスマートフォン向けアプリコンテストの実施
	県内企業のデジコン展開に向けた交流会、進出支援	[企業交流会] 県内企業を対象とした講演会の開催。県内企業からの自社製品PR等によりマッチングを促進 [企業進出支援] 企業がデジタルコンテンツ分野に進出するための企業活動を支援
	Uターン、Iターン対策の検討	Uターン、Iターンの受け皿として、起業家、起業志向者が集まる場所の創設 IGF等のネットワークを生かしたインターンの検討
地域づくり戦略	ご当地コンテンツの制作支援	世界文化遺産「平泉」、三陸鉄道、遠野物語等、本県の特性を生かしたご当地コンテンツの制作検討
その他	共催、後援等	各種セミナー、講演の共催、後援等