

福岡市政担当記者各位

福岡市
九州大学大学院芸術工学研究院

「日中韓デジタルコンテンツ共同授業」の実施について

- 福岡市では、都市の機能や魅力を高めるため、デジタルコンテンツ（ゲーム、アニメ、映画）、大学の集積による世界最先端の研究開発機能などの充実強化を促進していくこととしております。
- また、人と投資を呼び込むため、
 - ・インターネット、デジタルサイネージなどを活用した戦略的な情報発信、
 - ・アジアで挑戦・活躍する人材、クリエイティブな人材、チャレンジングな人材など、多様な人材を育成するとともに、国内外を問わず人材を受け入れ、
 - ・産学官民で築いてきたアジアに広がるネットワークを、ビジネスなどに活用し、アジアの企業や福岡を拠点にアジアへ挑戦する企業などの積極的な企業誘致を進めることとしております。
- このような背景のもと、福岡市と日本、中国、韓国の複数の大学院が連携して、デジタルコンテンツの高度人材育成プログラムを実施し、アイランドシティにおけるコンテンツ分野の人材育成・研究開発の拠点形成や関連企業の立地可能性について検討しております。
- このたび、日中韓が連携した実証実験として、日中韓三国の学生が参加するデジタルコンテンツに関する共同授業の実施をアイランドシティにて行いますのでお知らせします。

記

1. 日中韓デジタルコンテンツ共同授業

- (1) 期間 平成23年10月9日（日）～平成23年10月16日（日）
- (2) 場所 福岡ビジネス創造センター
(住所：福岡市東区香椎照葉3-2-1シーマークビル1F)
九州大学 大橋キャンパス
(住所：福岡市南区塩原4-9-1)

2. スケジュール
別紙のとおり

【問い合わせ先】

福岡市港湾局アイランドシティ事業推進部 馬場、中村 Tel:092-711-4882（共同授業関連）
九州大学大学院芸術工学研究院・教授 源田 Tel:092-553-4503（共同授業関連）
福岡市経済振興局国際経済部 高島、天本 Tel:092-711-4335（デジタルコンテンツ等企業誘致関連）

日中韓デジタルコンテンツ共同授業の概要について

○主旨

福岡市アイランドシティにおいて、産学が連携した連合大学院の構想を検討するにあたり、九州大学大学院芸術工学研究院による体系的で先導的なコンテンツクリエイターの育成カリキュラム開発を基盤に、アジアコンテンツ系大学連携の一環として、日中韓の大学で共同授業を開発・実施し、その問題点・課題を検討する。

○共同授業の内容

●アジア諸国と連携した先導的コンテンツ創成の協同カリキュラム開発の実験

アジア各国は近年コンテンツやデザインなどの価値ある情報作りを、国家的戦略に掲げている。アジアに根ざした新たな教育方法論を開発し、論理的思考と芸術的感性を持ち、アジアを指向した人材の育成を目指す。

●数理的造形法に基づいた創造教育の実験

・生体の観察と表現演習

アイランドシティにある自然を解析し、形状・色彩などを数理的に理解し、CGによる仮想植物園を制作する。

・仮想身体造形演習

ゲームキャラクターに応用できる仮想身体を制作する。九州大学の最先端の人体測定機器を用いて自分自身の3Dキャラクターを開発する。

●情報デザイン演習

各国の学生を被験者に、観光から緊急情報に至る各種情報の提供方法について、アイランドシティを対象とした演習を行う。

●制作された作品は、10月29日～10月30日に展示会を実施し、公開する。

○参加大学・学生数（予定）

九州大学（日本）	8名
早稲田大学（日本）	3名
同済大学（中国）	2名
上海音楽学院（中国）	2名
国民大学校（韓国）	2名
釜山大学校（韓国）	2名
合計	19名

○スケジュール

日付	時間	内容	場所
10月9日(日)	16:00~ 19:00	来福 ガイダンス(源田)	福岡ビジネス創造センター
10月10日(月)	9:00~ 10:00~ 11:00~ 13:00~ 17:00~ 20:00	講義 「情報流通社会とデジタルコンテンツ」(坂井) 「観光と安全安心のレジリエンス・クラウド」(曾根原) 「観光クラウドの紹介」(曾根原・ソフトバンク 高橋) アンケート調査等 実習	福岡ビジネス創造センター
10月11日(火)	10:00~ 11:00~ 18:00	講義 「アジア人仮想身体制作Ⅰ」(松永) 実習	九州大学大橋キャンパス
10月12日(水)	10:00~ 14:00~ 20:00	講義 「自然からのデジタルアート」(高山) 実習	福岡ビジネス創造センター
10月13日(木)	10:00~ 13:00~ 20:00	講義 「アジア人仮想身体制作Ⅱ」(松永) 実習	福岡ビジネス創造センター
10月14日(金)	11:00~ 18:00~ 19:00	実習 九大100周年講演会 「表現科学へ向けて」(河口)	九州大学大橋キャンパス
10月15日(土)	9:30~ 11:30~ 18:00~ 20:00	発表会 エクスカーション「福岡市文化・産業視察」 終了式	福岡ビジネス創造センター 九州大学大橋キャンパス
10月16日(日)		離福	

※ただし、一般的な大学の授業形態ではないため適宜変更することもある。

○教育実施グループ

九州大学大学院芸術工学研究院コンテンツ・クリエイティブデザイン部門 教授 源田悦夫
 早稲田大学大学院国際情報通信研究科 教授 坂井滋和
 国立情報学研究所情報社会相関研究系 教授・主幹 曾根原 登
 東京大学大学院情報学環 教授 河口 洋一郎
 九州産業大学芸術学部 講師 高山穰
 九州大学大学院芸術工学研究院 学術研究員 松永康佑