

# 立体視3DCGアニメーション教育に関する 「教育者向けワークショップ」

〔平成23年度文化庁メディア芸術人材育成支援事業〕

時限	8月25日(木)	8月26日(金)	8月30日(火)	8月31日(水)
オリエンテーション (9:45~10:00)	【オリエンテーション】 「ワークショップの概要」 ・本ワークショップの目的 ・4日間のスケジュール説明 ・施設、教材、機材を使用する上での注意点			
1時間目 (10:00-11:30)	【講義】 講師：金子満氏（東京工科大学 客員教授） 「日本の映像産業がかかえる課題」 ・日本のコンテンツ制作における問題提起 ・制作の構造化とこれからの教育 ・立体視3DCGとミザンセースについて	【講義】 講師：川島基展氏（東京工科大学 兼任講師） 「視差調整の計算」 ・ディスプレイサイズの影響 ・目の幅の計算 ・視差角1度以下の計算	【講義】 ①講師：石井源久氏（㈱バンダイナムコゲームス） 「業界動向と教育事例1」  ②講師：三田邦彦氏（㈱キュー・テック） 「業界動向と教育事例2」	【制作実習】 講師：川島基展氏（東京工科大学 兼任講師） 「カリキュラム・シラバス構成・教材制作」 ・各所属機関に応じたカリキュラム、シラバス案作成 ・テスト及び教材作成 ・模擬授業の準備
2時間目 (11:45-13:15)	【講義】 講師：宮島英豪氏（S3Dスーパーバイザー） 「立体視3DCGアニメーションの基礎知識」 ・立体感の手がかり ・スクリーン面と立体像 ・視聴者への配慮	【講義】 講師：川島基展氏（東京工科大学 兼任講師） 「さまざまな制約」 ・SWV（ステレオウィンドウバイオレーション） ・輻輳のジャンプ ・箱庭効果 ・書割効果	【講義】 ③講師：マルク・サルヴァティ氏（㈱OLMデジタル） 「業界動向と教育事例3」  ④講師：大口孝之氏（映像ジャーナリスト） 「業界動向と教育事例4」	【制作実習】 講師：川島基展氏（東京工科大学 兼任講師） 成果プレゼンテーション&模擬授業 ・各所属機関に応じたカリキュラム、シラバス案発表 ・模擬授業 仮テーマ 「立体視3DCGの基本原理に関して」
3時間目 (14:15-15:45)	【演習】 講師：宮島英豪氏（S3Dスーパーバイザー） 「3Dソフトでのオペレーション」 ・理想的な立体視 ・平行法と交差法 ・ステレオカメラの調整方法、手順	【演習】 講師：宮島英豪氏（S3Dスーパーバイザー） 「『獣兵衛』を使った演習」 ・『獣兵衛』の視差調整の評価 ・獣兵衛のカットを使用した視差調整の演習	【制作実習】 講師：川島基展氏（東京工科大学 兼任講師） 「カリキュラム・シラバス構成・教材制作」 ・S3DCGクリエイター向けトレーニングのポイント ・カリキュラム、シラバス作成について ・知識テスト、実技テストにおける評価方法について ・実習課題における評価方法について	【制作実習】 講師：川島基展氏（東京工科大学 兼任講師） 成果プレゼンテーション&模擬授業 ・各所属機関に応じたカリキュラム、シラバス案発表 ・模擬授業 仮テーマ 「立体視3DCGの基本原理に関して」
4時間目 (16:00-17:30)	【演習】 講師：宮島英豪氏（S3Dスーパーバイザー） 「2Dソフトでのオペレーション」 ・HIT(Horizontal Image Translation)の解説、演習 ・表示方式と信号方式のマッチング	【演習】 講師：宮島英豪氏（S3Dスーパーバイザー） 「『獣兵衛』を使った演習」 ・ポストプロダクションでの視差調整 ・ポストプロダクションでの視差調整 ・視差評価のコツ	【制作実習】 講師：川島基展氏（東京工科大学 兼任講師） 「カリキュラム・シラバス構成・教材制作」 ・各所属機関に応じたカリキュラム、シラバス案作成 ・テスト及び教材作成 ・模擬授業の準備	【制作実習】 講師：川島基展氏（東京工科大学 兼任講師） ディスカッション ・成果プレゼンテーション&模擬授業について ・今後の立体視3DCG教育について ・教材やワークショップについて

※プログラムは都合により変更される場合があります。

## ■ワークショップ教材制作・講師

- ・金子満氏（東京工科大学 客員教授）
  - ・宮島英豪氏（S3Dスーパーバイザー）
  - ・川島基展氏（東京工科大学 兼任講師）
  - ・三田邦彦氏（㈱キュー・テック マネージャ/S3D監督）
  - ・大口孝之氏（立体映像/CG/VFX ジャーナリスト）
  - ・石井源久氏（㈱バンダイナムコゲームス 技術部 技術部開発サポート課 シニアプログラマ）
  - ・マルク・サルヴァティ氏（㈱オー・エル・エム・デジタル研究開発部門ソフトウェアエンジニア）
  - ・羽倉弘之氏（デジタルハリウッド大学大学院 特任教授）
- など

## ■会場

・デジタルハリウッド東京本校（右図参照）  
住所：〒101-0062 千代田区神田駿河台2-3 DH2001 Bldg.  
電話：0120-386-810

