

## CONTENTS

|                     |     |
|---------------------|-----|
| MMDってどんなソフト? .....  | 006 |
| 付録DVD-ROMの使い方 ..... | 008 |

## CHAPTER 01

## MMDの基本

|                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------|-----|
| <b>BASIC01</b><br>MikuMikuDanceを起動してみよう!!<br>各部の名称をチェックする ..... | 010 |
| <b>BASIC02</b><br>MMDのモデルデータを読み込ませて<br>モデルを動かしてみよう! .....       | 012 |
| <b>BASIC03</b><br>MMDのボーンの種類を把握して<br>モデルを動かす基本を覚える! .....       | 014 |
| <b>BASIC04</b><br>MMDのタイムラインを理解して<br>フレームで管理できるようにする! .....     | 015 |
| <b>BASIC05</b><br>MMDモデルを演出させるカメラと<br>照明の使い方を覚えよう! .....        | 016 |
| <b>BASIC06</b><br>モデルの活用方法に幅を広げる<br>アクセサリの使い方をマスター! .....       | 017 |
| <b>BASIC07</b><br>できあがった作品を完成させる!<br>静止画や動画として出力しよう! .....      | 018 |
| <b>BASIC08</b><br>組み合わせは無限! さまざまなデータを<br>活用して動画を投稿してみよう! .....  | 019 |

## CHAPTER 02

## MMDの踏み込んだ説明

|                                                         |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| <b>STEP01</b><br>MikuMikuDanceの操作で<br>つまづいた時のQ&A! ..... | 022 |
|---------------------------------------------------------|-----|

|                                                                  |     |
|------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>STEP02</b><br>モデルのキャラクターにあわせた<br>モーションで演出する! .....            | 023 |
| <b>STEP03</b><br>ポーズやモーションのつけ方のワンポイント!<br>姿勢や重心を意識した動きにする! ..... | 024 |
| <b>STEP04</b><br>モデルの雰囲気に合わせてポーズを<br>とらせて楽しもう! .....             | 025 |
| <b>STEP05</b><br>MMDの基本操作を把握して<br>MMDモデルにモーションをつけてみよう! .....     | 026 |
| <b>STEP06</b><br>カメラモーションで動画を<br>ダイナミックに演出する! .....              | 030 |
| <b>STEP07</b><br>テクニックを覚えて初心者から脱出!<br>さらに踏み込んだカメラモーション! .....    | 032 |
| <b>STEP08</b><br>MMDの物理演算機能を理解して<br>よりリアルなモデルの動かし方をしてみよう! .....  | 036 |

## CHAPTER 03

## MMEを使ってみよう

|                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>EFFECT00</b><br>MMDの画面内に効果を与えることができる<br>ミクミクエフェクトを使ってみよう! ..... | 042 |
| <b>EFFECT01</b><br>MMEで発光や爆発などの効果を演出!<br>必須となるエフェクトを紹介! .....      | 044 |
| <b>EFFECT02</b><br>トーンカーブを使いMMD内で色調補正!<br>ペイントツールのように使ってみる! .....  | 046 |
| <b>EFFECT03</b><br>SSAOエフェクト、他光源エフェクトを組み合わせ<br>モデルを美しく表示させる! ..... | 047 |
| <b>EFFECT04</b><br>MMD上でリアルな雲を<br>出現させることができるエフェクト! .....          | 048 |
| <b>EFFECT05</b><br>手描き水彩画イラスト風な質感を<br>出すことができるエフェクト! .....         | 049 |
| <b>EFFECT06</b><br>エッジの出力を変えてみる!<br>MMDで水墨画風の表示にさせよう! .....        | 050 |

## CHAPTER 04

## MMD外部ツール

|                                                                         |     |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>TOOL01</b><br>ステージの観客モブを作成!<br>観客に囲まれた臨場感のあるライブを演出! .....            | 054 |
| <b>TOOL02</b><br>ステップマニア風にダンスのステップを<br>自動作成するツール! .....                 | 055 |
| <b>TOOL03</b><br>「MikuMikuDance」の姉妹ツールとなる<br>「MikuMikuMoving」が進化! ..... | 056 |
| <b>TOOL04</b><br>MikuMikuMovingの字幕機能を使って<br>アニメーションを演出! .....           | 058 |
| <b>TOOL05</b><br>MikuMikuMovingに自然なまばたきを<br>支援するプラグイン! .....            | 059 |
| <b>TOOL06</b><br>話題のゲームエンジン「Unity」を大紹介!<br>MMDモデルをUnityに読み込ませる方法 .....  | 060 |

## CHAPTER 05

## MMD動画作成講座

|                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------|-----|
| <b>MOVIE MAKING #01</b><br>あひるP<br>XYZの魔法 .....                 | 066 |
| <b>MOVIE MAKING #02</b><br>SEDO Sounder<br>InTheChaos~ゆめ~ ..... | 074 |
| <b>MOVIE MAKING #03</b><br>薫。<br>戦闘シミュレーション .....               | 080 |
| <b>MOVIE MAKING #04</b><br>kame<br>鳥獣戯画でワールドイズマイン .....         | 088 |

## CHAPTER 06

## 特別収録モデル

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| <b>MODEL 01</b><br>アンジェラ(大人水着バージョン) ..... | 098 |
|-------------------------------------------|-----|

|                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------|-----|
| <b>MODEL 02</b><br>クラウド窓辺 .....                             | 099 |
| <b>MODEL 03</b><br>Sachiko .....                            | 100 |
| <b>MODEL 04</b><br>Fukase .....                             | 101 |
| <b>MODEL 05</b><br>結月ゆかり(穏・凜バージョン) .....                    | 102 |
| <b>MODEL 06</b><br>MAYU .....                               | 103 |
| <b>MODEL 07</b><br>鳥獣戯画 .....                               | 104 |
| <b>MODEL 08</b><br>櫻井明音(ガールフレンド(仮)) .....                   | 106 |
| <b>MODEL 09</b><br>望月エレナ(ガールフレンド(仮)) .....                  | 107 |
| <b>MODEL 10</b><br>椎名心実、クロエ・ルメール、村上文緒<br>(ガールフレンド(仮)) ..... | 108 |

## CHAPTER 07

## データカタログ

|                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------|-----|
| <b>DATA01</b><br>モデルが動きまわる舞台となる<br>ステージ&アクセサリカタログ .....   | 110 |
| <b>DATA02</b><br>動画&静止画作成をサポートする<br>モーション&ポーズデータ素材集 ..... | 112 |

## COLUMN

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| MMDとMMMのショートカットキーをおぼえて<br>作業をはかどらせてみよう ..... | 020 |
| なにを見せるかを明確に<br>意図のあるカメラワークをつけられるように .....    | 040 |
| MMDのソフトインタフェースを変更して<br>気分を変えて楽しもう! .....     | 052 |
| 素材サイトから配布されているものを活用して<br>ハイレベルな動画を作る .....   | 064 |
| ほかにもまだまだある<br>MMD動画作成をサポートするツール!! .....      | 096 |