

モデル用コライダの作成

モデルは、DxLibの方で衝突情報の構築を行ってくれますので、モデルのハンドルIDされ管理できればOKです。

```
ColliderModel.h
```

```
#pragma once
#include "ColliderBase.h"

class ColliderModel : public ColliderBase
{
public:

    // コンストラクタ
    ColliderModel(TAG tag, const Transform* follow);

    // デストラクタ
    ~ColliderModel(void) override;

protected:

    // デバッグ用描画
    void DrawDebug(int color) override {};

};
```

```
ColliderModel.cpp
```

```
#include "ColliderModel.h"

ColliderModel::ColliderModel(TAG tag, const Transform* follow)
:
    ColliderBase(SHAPE::MODEL, tag, follow)
{
}

ColliderModel::~~ColliderModel(void)
{
}
```

```
}
```

```
Stage.h
```

```
class Stage : public ActorBase  
{
```

```
public:
```

```
    // 衝突判定種別  
    enum class COLLIDER_TYPE  
    {  
        MODEL = 0,  
        MAX,  
    };
```

```
Stage.cpp
```

```
void Stage::InitCollider(void)  
{
```

```
    // DxLib側の衝突情報セットアップ  
    MVLSetupCollInfo(transform_.modelId);
```

```
    // モデルのコライダ  
    ColliderModel* colModel =  
        new ColliderModel(ColliderBase::TAG::STAGE, &transform_);  
    ownColliders_.emplace(static_cast<int>(COLLIDER_TYPE::MODEL), colModel);
```

```
}
```

これで、それぞれのActorがColliderを保持している状態になりました。

