

桝屋 友子

(4)

スペイン、モロッコから
インド、中央アジアに至る
広い地域のイスラム建築で
共通する3次元の装飾。そ
れがムカルナスだ。ドーム
や半ドームなど建築一部の
一部または全体を、凹状の
半花弁形を重ねて満たすこ
とで、鍾乳石あるいは蜂の
巣のような幾何学的立体を
構成する。石材や木材に彫
刻したり、漆喰で形成した
り、さらにはそれに彩色し
たり、タイルで表面を覆つ
たりと、時代や地域により
素材や表面の装飾法も多様
だが、凹凸のある形そのも
のが一番の装飾要因である
ことが特徴だ。

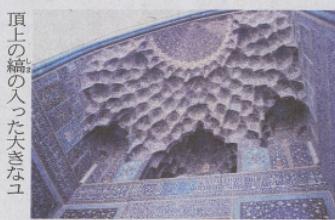
「ムカルナス」は、本来
アラビア語ではなく突厥
語を指すギリシャ語が語源
と言われ、石工用語に由来
する。正方形の部屋の上に
ドームを架ける際に、部屋
の角の直角からドーム下端
の円弧に切り替えていく転
換部分を見ればよく処理す
るために、半花弁形ユニット
を少數配置したことから発
展したと思われるが、これ
は10世紀までにイスラム地
域の東西で確認でき、発祥
の場所について現在でも議
論が続いている。

既に11世紀にはかなり複
雑な構造のムカルナスが現
れていた。ムカルナスを作
るには緻密な設計と繊細な
仕上げを必要とするが、13
世紀の漆喰板設計図がイラ
ストで出土しており、2次元
の平面図から3次元に起
した様子が想像できる。

病院内外を飾る
ダマスカスのヌール・ア
ッディーン病院は、12世紀

入り口の上に漆喰で覆われ
たムカルナスがある。最下
層のミニアーチ間に支えら
れたユニットの数が上層に
行くにつれて少くなり、

賞 術 鑑



イマーム・モスクの入り口（イスラム）＝筆者撮影

発想・技術総力を結集 半花弁形でドームを満たす「ムカルナス」

素材や表面の装飾法も多様

だが、凹凸のある形そのも

のが一番の装飾要因である

ことが特徴だ。

「ムカルナス」は、本来

アラビア語ではなく突厥

語を指すギリシャ語が語源

と言われ、石工用語に由来

する。

正方形の部屋の上にドーム

を架ける際に、部屋の角の直角からドーム下端の円弧に切り替えていく転

換部分を見ればよく処理す

るために、半花弁形ユニットを少數配置したことから発展したと思われるが、これ

は10世紀までにイスラム地域の東西で確認でき、発祥の場所について現在でも議論が続いている。

既に11世紀にはかなり複雑な構造のムカルナスが現

れていた。ムカルナスを作

るには緻密な設計と繊細な

仕上げを必要とするが、13世紀の漆喰板設計図がイラストで出土しており、2次元の平面図から3次元に起

した様子が想像できる。

病院内外を飾る
ダマスカスのヌール・アッディーン病院は、12世紀

入り口の上に漆喰で覆われたムカルナスがある。最下層のミニアーチ間に支えられたユニットの数が上層に

行くにつれて少くなり、

入り口の上に漆喰で覆われたムカルナスがある。最下層のミニアーチ間に支えられたユニットの数が上層に

行くにつれて少くなり、

入り口の上に漆喰で覆われたムカルナスがある。最下層のミニアーチ間に支えられたユニットの数が上層に

行くにつれて少くなり、

入り口の上に漆喰で覆われたムカルナスがある。最下層のミニアーチ間に支えられたユニットの数が上層に

行くにつれて少くなり、



ヌール・アッディーン病院内部（深見奈緒子撮影）

形だ。洋の東西の商人たち

現在イマーム・モスクと呼ばれる、17世紀に建てられたイスファンの王のモスク入り口上部のムカルナス

スは、イランにおける完成

豊かな文化反映

現在イマーム・モスクと呼ばれる、17世紀に建てられたイスファンの王のモスク入り口上部のムカルナス

スは、イランにおける完成

だ。（東京大学教授）

が開歩し、「世界の半分」とまで謳

われた国際都市イスファハン。その

スファハン。その

ナスは、モスクの

中に入らない異教徒

の人々にさえ、國

の文化の豊かさを

場に面するムカル

ナスは、モスクの

中に入らない異教

徒を兼ねる慈善施設で、20世紀初頭まで機能していた。

ムカルナスがなくて建

築された診療院と医学校

を兼ねる慈善施設で、20世

紀初頭まで機能していた。

ムカルナスがなくて建

築された診療院と医学校

を兼ねる慈善施設で、20世

紀初頭まで機能していた。