

# Plastering 左官

## スピーディーかつシステムチックな下地制作と石膏の造形美と塗り壁の精巧さを魅せる

金鏝(かなごて)と木鏝(きごて)などを駆使して壁の表面をデザインする左官技能者。その歴史は古く、飛鳥時代まで遡ります。近年、土壁を施した家屋は少なくなりましたが、天然素材の塗り壁は断熱性や保温性、防火性などの優れた機能を持つことから安心、安全、健康な素材として再び注目を集めています。競技では、墨出し作業に始まり、WorldSkills Competition Plastering and Drywall Systemsにも採用されている軽量鉄骨に石膏ボードを取り付けて下地を制作します。石膏置き引き作業を経て出来上がったモルディングを切断加工して取り付けます。さらにコーナー一定木を取り付けた後に、厚塗り、薄塗り仕上げを施し、さらには、欧州仕様のパテしごきを行い、最後に自然素材を使用した自由課題で感性を表現します。事前に公表された課題図面に基づき、軽量鉄骨組立ておよび石膏ボード張りの正確な下地施工と石膏の造形美および鏝塗りの技能、仕上がりの美しさ、精度の正確さなどを競います。



コーナー一定木

### 競技について 競技時間：2日／9時間30分

課題作成は、3工程に分けられたモジュール形式です。2日間、計9時間30分で競います。モジュール1では、課題図面をもとに軽量鉄骨を組立て、石膏ボードを取り付けて下地を作成します。厚塗り部に中塗りを施し、作成した引型で置き引き作業を行います。モジュール2では、モジュール1で行った壁面への上塗りおよびモルディングの取り付け、接合部の補修を行います。モジュール3では、自由課題を左官材料で仕上げ、全工程を終了します。

### 競技職種と生活との関わり

左官とは、湿式仕上工事の中で、建物の壁や床、天井などを、こてを用いて塗り上げる技能者です。左官は、ほぼあらゆる建築現場で活躍しています。現場での主な仕事は、こてを使って壁に材料を塗り込むことですが、その工程は非常に多く高度な技術が必要で、下地の養生、材料の調合、下塗り、中塗り、仕上げ塗りを経て、ようやく完了します。また、近年では、欧州に良く見られる建築物の内外装工事一式を仕上げる左官技能者も増えています。左官は、時代の要請に応じて、軽量鉄骨組組み制作の上に各種ボード張りやパテしごき等の乾式仕上工事を行うことも期待されています。乾式仕上工事を良く知っているから、各種の下地に対応した湿式仕上工事を行うことが出来ます。新築はもちろん、リフォームでの出番も多いものです。昨今、改築需要は増えており、左官のニーズも堅調です。

### 前回大会金メダリストからメッセージ!

技能五輪に出場出来るということは、沢山の方のサポート、支え、応援があって出場出来るものだと思います。沢山の方への感謝の気持ち、初心を忘れず頑張ってください!



遅澤 雅さん  
(有)阿久津左官店



2022年大会  
金賞作品

置き引き  
作業をする  
ための型



## 日本伝統の湿式仕上げと欧州の乾式仕上げを融合させた課題に無駄のない俊敏な動きで挑む

置き引き作業は焼石膏の性質を熟知した上で、いかに効率よく丁寧な作業ができるかがポイントです。作業台に水で溶いた焼石膏を流し、どのタイミングで型を通すか、瞬時の判断で造形品の良否が決まります。無駄なく素早い動きで指定寸法に合わせて切断、加工したものを取り付けしたモルディングの接合部の見ばえが求められます。日本の風土に適した自然素材「漆喰」や「珪藻土」の鏝塗りの技を必要とする今年の課題は、多能工としてもより実践的な構成となっています。これらの仕上げ施工を行うための下地は、骨格部分を軽量鉄骨と石膏ボードで制作し、ジョイントやビス穴はパテと鏝およびヘラ等を使用して平滑に仕上げます。下地を良く知っている左官技能者は、工事現場において内外装施工のプロフェッショナルとして活躍することが可能になります。

三原 斉主  
ものづくり大学

