

# 教材概要

目的:

この教材は建築・土木科の教師用教材であり、全モジュールを一体として、また各モジュールを個別にも使用できる。

# 作成: ISSF\*タスク・フォース

NEW!

## Members:

- Eduardo Carragueiro (Böllinghaus)
- Thiery Cremailh (Schmolz + Bickenbach)
- Bernard Heritier (ISSF)
- Clara Herrera (Deutsche Edelstahl Werke)
- Jun Ishikawa (ISSF)
- Marco Massazza (Cogne Acciai Speciali)
- Thomas Pauly (Euro-Inox)
- Luis Peiro (Acerinox)

\* International Stainless Steel Forum, 120 rue Colonel Bourg, B-1140 Brussels [www.worldstainless.org](http://www.worldstainless.org)

NEW!

# 監修：諮問委員会

## Members:

- Prof. Dinar Camotim (Instituto Superior Técnico , Lisboa, Portugal)
- Prof. Katherine Cashell (Brunel University, London, UK)
- Prof. Christelle Gress (Ecole Nationale d'Architecture, Strasbourg, France)
- Prof. Laura Daglio (Politecnico Milano, Italy)
- Prof. Helmut Hachul (Fachhochschule Dortmund, Germany)
- Prof. Satish Kumar (Indian Institute of Technology, Chennai, India)
- Prof. Satoshi Nara (University of Osaka, Japan)
- Prof. Esther Real (Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona, Spain)
- Prof. Barbara Rossi (KU Leuven, Belgium)
- Prof Antonio Santa-Rita (Universi Lusofona ... Lisboa, Portugal)
- Prof. Pedro Vellasco (Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Brazil)

# 目次 (1/2)

1. 芸術作品におけるステンレス
2. 用途例
  1. ファサード、2. 壁材、3. 屋根材、4. 装飾用、5. 配管
  6. エスカレーターとエレベーター、7. 空港、
  8. 都市のファニーチュアー、9. 復元、10. スタジアム
  11. スイミング・プール、12. 配水本管
3. なぜステンレスを選ぶのか
4. ステンレスの特性
5. ステンレスの耐食性
6. ステンレスの機械的性質

# 目次 (2/2)

## 7. 構造用途

A-鉄筋棒鋼 B-鋼板

## 8. 表面仕上げ

## 9. ステンレスの接合

## 10. 形状と供給体制

## 11. ステンレスの持続可能性

# 世界各地のステンレス協会 (情報の無料ダウンロードが可能)

SSDA	Website	Country/Region	Social media
ISSF	<a href="http://worldstainless.org">worldstainless.org</a>	Global	 
Abinox	<a href="http://abinox.org.br">abinox.org.br</a>	Brazil	  
ASSDA	<a href="http://assda.asn.au">assda.asn.au</a>	Australia	  
BSSA	<a href="http://bssa.org.uk">bssa.org.uk</a>	United Kingdom	  
Cedinox	<a href="http://cedinox.es">cedinox.es</a>	Spain	
Centro Inox	<a href="http://centroinox.it">centroinox.it</a>	Italy	
IMINOX	<a href="http://iminox.org.mx">iminox.org.mx</a>	Mexico	
ISER	<a href="http://edelstahl-rostfrei.de">edelstahl-rostfrei.de</a>	Germany	
ISSDA	<a href="http://stainlessindia.org">stainlessindia.org</a>	India	
JSSA	<a href="http://jssa.gr.jp">jssa.gr.jp</a>	Japan	
KOSA	<a href="http://kosa.or.kr">kosa.or.kr</a>	Korea	

# 世界各地のステンレス協会 (情報の無料ダウンロードが可能)

SSDA	Website	Country/Region	Social media
NZSSDA	<a href="http://nzssda.org.nz">nzssda.org.nz</a>	New Zealand	
PASDER	<a href="http://turkpasder.com">turkpasder.com</a>	Turkey	
SASSDA	<a href="http://sassda.co.za">sassda.co.za</a>	South Africa	  
SSINA	<a href="http://ssina.com">ssina.com</a>	North America	
CSSC	<a href="http://cssc.org.cn">cssc.org.cn</a>	China	
SSN	<a href="http://stalenierdzewne.pl">stalenierdzewne.pl</a>	Poland	
Swiss Inox	<a href="http://swissinox.ch">swissinox.ch</a>	Switzerland	
TSSDA	<a href="http://tssda.org">tssda.org</a>	Thailand	
USSA	<a href="http://ussa.su">ussa.su</a>	Russia	
ICDA	<a href="http://icdacr.com">icdacr.com</a>	Global	
IMOA	<a href="http://imoa.info">imoa.info</a>	Global	 
Nickel Institute	<a href="http://nickelinstitute.org">nickelinstitute.org</a>	Global	 

# 世界各地のステンレス協会 (情報の無料ダウンロードが可能)

SSDA	Website	Country/Region	Social media
Construiracier	<a href="http://construiracier.fr/tout-sur-lacier/les-aciers-inoxydables/">construiracier.fr/tout-sur-lacier/les-aciers-inoxydables/</a>	France	
Team Stainless	<a href="http://Stainlessconstruction.com">Stainlessconstruction.com</a>	Global	
Stainless Steel Training Portal	<a href="http://issftraining.org">issftraining.org</a>	Global	

# タスク・フォースからの関係者への謝辞

本書の作成にあたりレビューを行って頂いた諮問委員会のメンバーの方々にタスク・フォース一同、心より感謝の意を表します。

またEric Chauveau (Ugitech), Jo Claes (ISSF), Laurent Faivre (Aperam), Thomas Pauly (Euro-Inox)や個々の氏名は差し控えさせていただきますが他の多くの方々の援助と支援に対してもお礼を申し上げます。

## 注意:

ISSFは本書の情報は技術的に正確だと確信しております。但しISSFは本情報の正確さおよび一般的または個別の使用に適していることを表明または保証するものではありません。本書の情報はその必要性から元来一般的なものですので、個別または一般的に使用する前にまず適切なアドバイスを受けてください。ISSF、そのメンバー、スタッフおよびコンサルタントは本書の情報の使用から生じる一切の損失、損害または損傷に対する法的その他の責任を負いません。