

Voyage Posters Japanese version

Long Version (39 posters)

[Full package download](#)

Part	Poster	French title	English title	Japanese title (Hyperlinked)	Thumbnail
Crystal, an object of desire 結晶, 羨望の対象	01-39	Cristal aux multiples facettes	Journey into the heart of the crystal	結晶への探検	
	02-39	Le Quartz ou le « cristal de roche »	Quartz or « rock crystal »	水晶 別名ロッククリスタル	
	03-39	Des pierres Angulaires	Strange « cornerstones »	奇妙な“礎石“	
	04-39	L'héritage de l'antiquité	A legacy of ancient times: So near, and yet so far...	古き時代の遺産: 最近ではあるが, 遠い昔	
	05-39	Des étoiles issues du centre de la Terre.	« Stars from the centre of the Earth »	地球の中心からの贈り物	
	06-39	Des cristaux aux formes très diverses	The crystal in all its varied forms	結晶のいろいろな形	
	07-39	Des cristaux aux couleurs variées	Crystals: a great variety of colours	様々な色を見せる結晶	
	08-39	Des symboles et des vertus	Symbols and special powers	象徴と超能力	

09-39 Cristaux et pierres précieuses : la magie des faces Crystals and precious stones: magic on the stone face [結晶と宝石：石の表面の不思議](#)



10-39 L'indomptable diamant Invincible diamonds [無敵のダイヤモンド](#)



11-39 Observez les cristaux Investigating crystals [結晶の観察](#)



12-39 Le quartz, observé, collecté, étudié : le début d'une science Quartz - observing, collecting, discovering: the beginnings of a science [石英の観察，収集，発見：科学の起源](#)



13-39 La forme des cristaux : cause accidentelle ou propriété interne ? The shape of crystals: accidental or natural? [結晶の形：偶然なのか必然なのか？](#)



14-39 De la mesure géométrique au modèle From measuring to modelling [測定からモデリングまで](#)



15-39 Les cristallographes inventent la symétrie pour classer les cristaux Developing symmetry to classify crystals [結晶を分類する対称性の進展](#)



16-39 De Bravais à Friedel : comprendre la forme des cristaux What gives a crystal shape? Symmetry, periodicity and... twins [結晶の形を与えるものは何か？対称性，周期性そして...双晶](#)











Crystal, an object of curiosity
結晶, 好奇心の対象

17-39	Un invité surprise : les rayons X	A surprise guest: the X-ray	驚きのゲスト：X線
18-39	La première expérience de diffraction des rayons X	The first X-ray diffraction experiment	最初のX線回折実験
19-39	Les rayons X explorent la structure des cristaux	Using X-rays to explore the structure of crystals	結晶構造を探るためのX線の利用
19b-39	Les débuts de la diffraction des Rayons X au Japon	Early days of X-rays scattering in Japan	日本における結晶学の黎明期: 1913年から1945頃まで
20-39	Du diamant qui brûle à sa structure	Diamond, diamond, burning bright...	ダイヤモンド、ダイヤモンド、燃え盛る
21-39	Verre et Cristal	Glass and crystal	ガラスと結晶
22-39	Voyage d'Alice et Joseph au pays des cristaux	Alice and Joseph in Crystal Land	結晶世界のアリスとジョゼフ
23-39	Jouez avec les symétries : construisez un cristal	Play around with symmetry: build yourself a crystal	対称性を楽しむ: あなた自身の結晶を構築する



Crystal, an object in application
結晶, 応用される対象

24-39	Structure et applications du quartz	Structures and Applications of Quartz	水晶の結晶構造と応用	
25-39	Le cristal et chimie - zéolites	The crystal and chemistry: the zeolites	結晶と化学: 沸石	
26-39	Le cristal la chiralité et pasteur	The crystal, chirality and Pasteur	結晶の掌性とパストゥール	
27-39	Cristaux et pharmacie	Crystals and pharmacy	結晶と医薬品	
28-39	Des cristaux pour le vivant	Using crystals to understand living organisms	結晶を使って生命を理解する	
29-39	Les rayons X et l'ADN	X-rays and DNA	X線とDNA	
31-39	Cristaux messagers de la Terre	Crystals, messengers from the Earth's core and the solar system	結晶 - 太陽系と地球の中心からの通信使	
35-39	Le cristal et la micro electronique	The crystal and micro-electronics	結晶とマイクロエレクトロニクス	

36-39	Cristal, magnétisme et neutrons	The crystal, magnetism and neutrons: from Neel to Fert	結晶, 磁性と中性子: ニールからフェールへ	
40-39	Le Cristallographie modern au Japon I	Japanese highligts (from 1945 to 1980))	日本における結晶学のハイライト (1945年から1980年)	
41-39	Le Cristallographie modern au Japon II	Japanese highligts (... more recent)	日本における結晶学のハイライト (...さらに最近の研究)	