



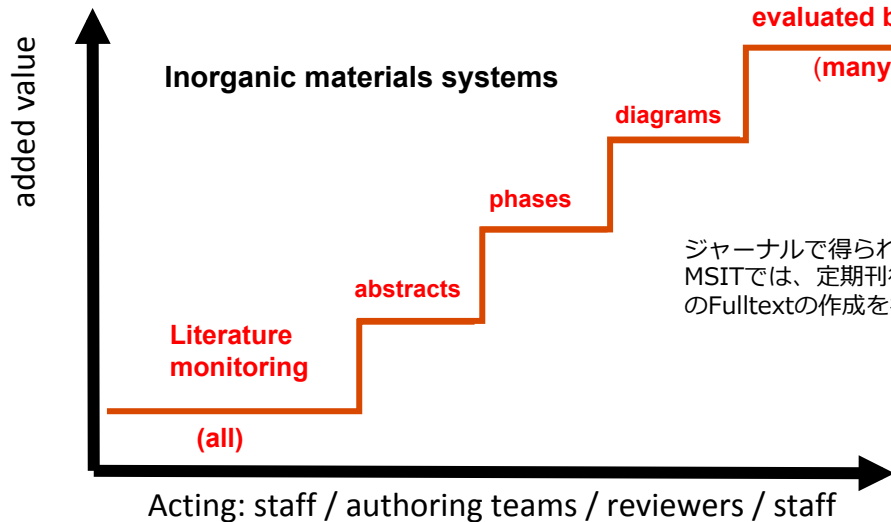
MSI(materials Science International Services – MaxPlanck-Institute for Metal Research - EUREKA

ドイツ発：無機材料工学のゲートウェイ

材料科学者のための科学者によるコンテンツを提供します。MSIは1984年のドイツでDr. Guenter Effenberg氏によりAg-X-Y文献の評価の研究プロジェクトとして発足し、材料科学分野での研究と出版社インフラを提供しており、過去には Landolt Boernstein Ternary Alloys Phase Diagrams”などを出版しております。MSIT(100-200名)の専門分野の科学者は定期的にミーティングを行い、査読し、厳選された Fulltext (状態図、表面イメージ等を含む、30年以上に渡る) 情報を集約し提供しています。

材料関連の250を超えるのジャーナル、Gray Literatureなどを査読し、48万を超えるCitation情報から、74,000を超える無機材料の状態図の情報をレファレンス付きで提供しております。適用分野は、Crystal Structure (結晶構造)、Morphology (形態分析)、Phase Diagram (状態図)、Phase Relations (フェーズ関連)、Thermodynamics (熱力学) 等を収録し、Nanoマテリアルから、電気物性や磁気特性などまで、幅広い無機マテリアルを収録します。また、これらの情報を利用し、材料の設計や実験、コンピュータ・シミュレーション等にお役立ていただけます。

Materials systems evaluated by MSIT

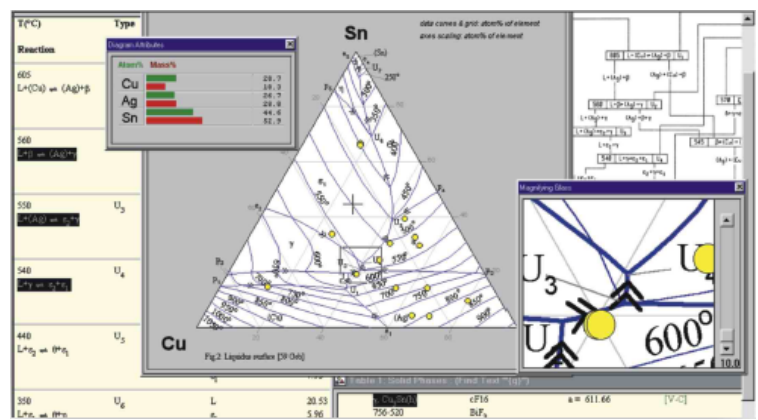
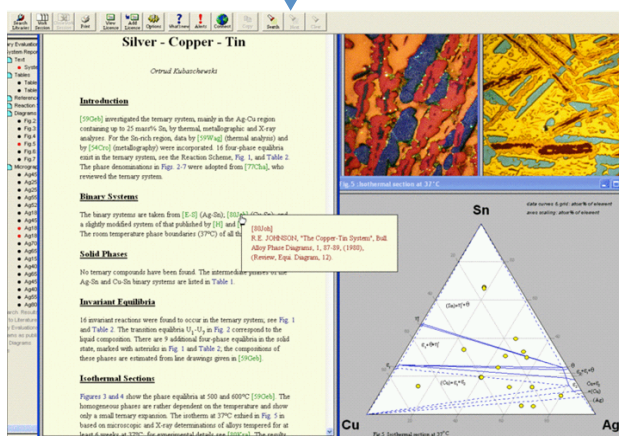
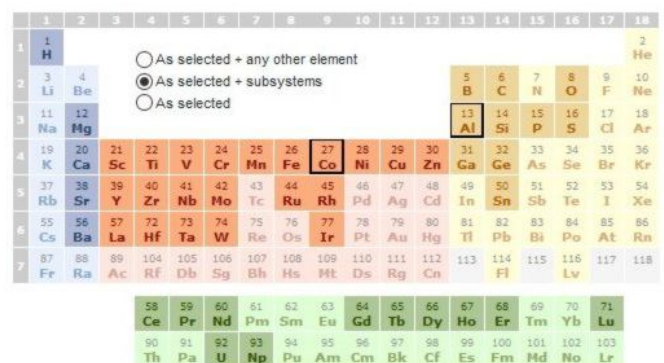
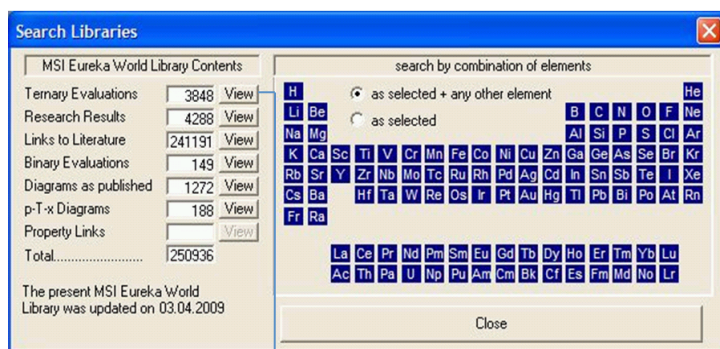


ジャーナルで得られないプレミアム情報を提供。
MSITでは、定期刊行物や本などの文献情報から左記の審査済みの Fulltext の作成を行うことにより、より質の高い情報を購読者に提供。

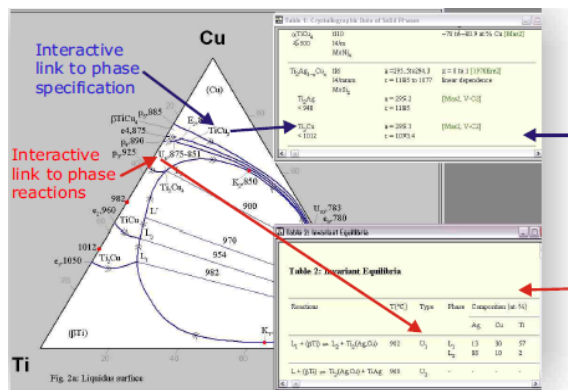
化学記号の無機マテリアルを選択し、組み合わせにて、関連情報を得ることができます。それぞれの組み合わせで、Evaluation (批判的吟味済み情報) や研究結果、文献へのリンク等を提供します。

Install: [MSI Eureka Viewer](http://www.msi-eureka.com/search)

Goto: <http://www.msi-eureka.com/search>



MSI Eurica New Interface (web edition) :



1年に最低下記の4つのデータリリースが発行されます。各データリリースには、2つのカテゴリ“Binary & Ternary Evaluations”と“Links to Literature”には文献が必ず追加されます。“Reference Diagrams”(as Published)は、リリースごとではなくランダムに追加されます

データカテゴリー	2019年9月時点	毎年の追加分	解説
"Ternary & Binary Evaluations" 評価済み二元系及び三元系状態図	4336	40-70	original full-text articles オリジナルフルテキスト論文
"Links to Literature" 文献へのリンク	469,933	9,000 - 20,000	bibliographic entries 文献情報入力
"Reference Diagrams"(as published) 出版済み図のレファレンス	1659	50-200	Documents (diagrams+tables) 文献(図表)
"p-T-x Diagrams" (圧力-温度-組成) 図	188	accomplished	original full-text articles オリジナルフルテキスト論文
"Research Results" 研究成果	4295	accomplished	abstracts 抄録
	15,148	400-700	Diagrams or graphs through all categories 全てのカタログを通じた図表
	74,465	1,000-2,000	Materials Systems through all categories 全てのカタログを通じた材料システム

Springer Materialsには、2017年までのMS Eurekaの2つのデータカテゴリー“Links to Literature”と“Binary & Ternary Evaluations”のみ提供しており、下記の3種類は提供していません。

“Reference Diagrams” (as published)- 1659 documents.

“Research Results” – 4295 abstracts.

“p-T-x Diagrams” – 188 articles – critically evaluated binary phase diagrams depending on pressure. (圧力による批判的に評価された二元状態図)

近日追加予定：厳選された多数の原子力アプリケーション用3元システム(批判的評価済み)が2019年末から2020年初頭に提供される予定です。

お問い合わせ先：

iGroup Japan
〒101-0047
東京都千代田区内神田1-5-16 アルテ大手町9F
Tel: 03-5577-4899
Fax: 03-5577-4809
E-Mail: info@igroupjapan.com

