

## World TRIZ Sites Project への招待

### 世界と日本の TRIZ サイトを結ぶボランティアプロジェクト

2017年12月7日 中川 徹 (大阪学院大学 名誉教授)

日本の TRIZ 活動を担う皆さんに

師走に入り、皆さまご多忙の中でご活躍のことと、存じます。

私はこの3週間ばかり、世界33ヵ国95人(内日本3人)のTRIZリーダの人たちにメールを送り、標記のプロジェクトを提案してきました。「世界の至る所に分散して存在しているTRIZのWebサイトをきちんと紹介したリンク集を作ろう」というものです。このたび、世界の多数の人たちの賛同を得て、プロジェクトを具体的に開始いたしました。

日本国内でもその必要性を痛感しますので、プロジェクトの計画をご紹介し、多くの皆さまのご参加とご協力をお願いする次第です。

プロジェクトの趣旨は、そのシンボルマークに明確に示しています。



皆さまご存じのように、TRIZは90年代以降、旧ソ連圏から西側世界への展開が始まり、現在では世界各国に広がっています。その広がりが大きくなって、今では世界でのTRIZの活動、成果、知識の蓄積などの全貌を見ることが困難になっています。世界にはTRIZに関係する多数のWebサイトがありますが、分散した状況にあり、インターネットでのTRIZ検索の比重は低下しつつあります。2008年に私は4か月掛けて「日本精選30TRIZサイト集」「日本拡張100TRIZサイト集」「世界120TRIZサイト集」を作りましたが、その後更新できていません。日本のそして世界のTRIZ関係者が協力してTRIZサイト集を作り、共有すれば、TRIZの普及に大きな効果があることでしょう。「一緒に！連携して!!」サイト集を作り上げることは、今後の世界のTRIZの活動や知識を「一緒に！連携した!!」ものにする大きな手掛かりになると期待されます。

この活動は、世界各地に分散し、また、異なる言語で生活・活動している人々の協力を必要とし、その共同作業が非常に有効なものです。いま、世界の人々による協力活動の基盤準備が整った段階にあります。そこで、具体的な活動のしかたをここに説明し、世界、そして日本の皆さまのご協力をお願いする次第です。

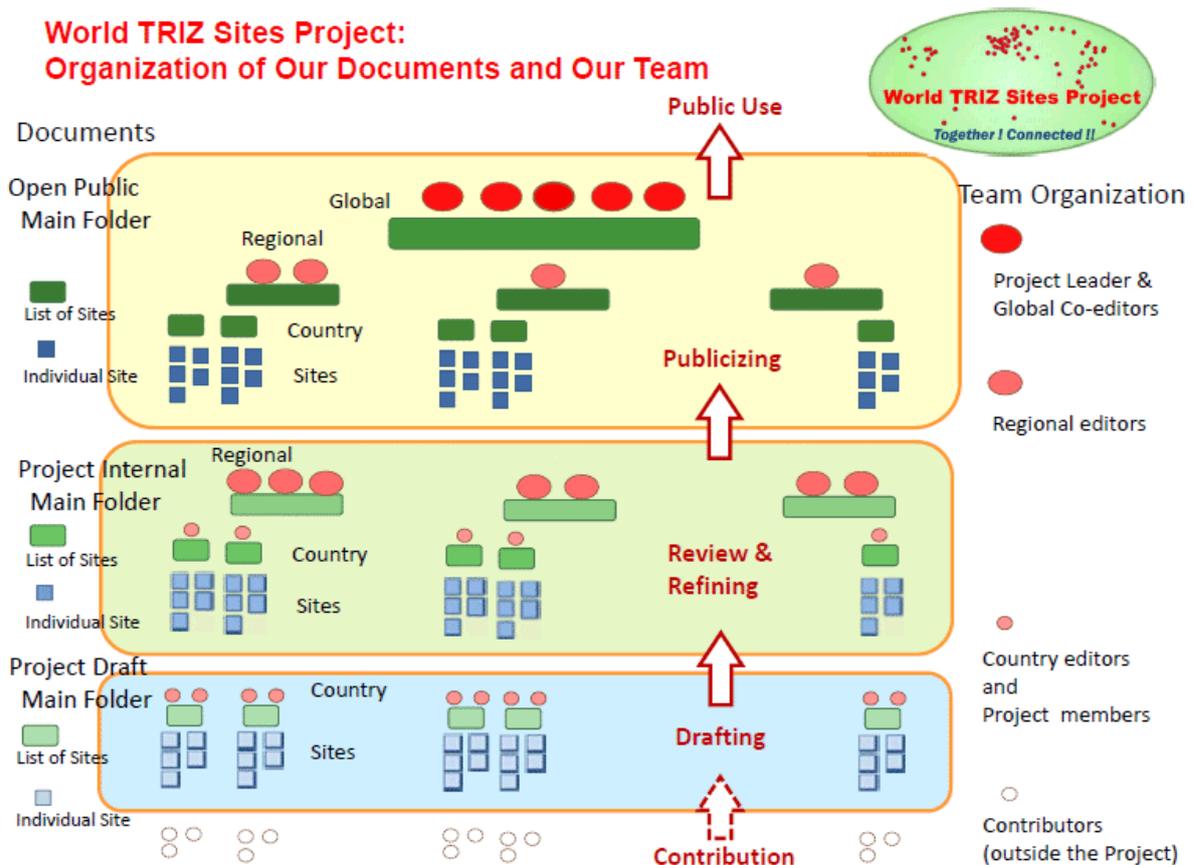
(1) 活動の基盤（プラットフォーム）として、インターネット上のグループウェアが使えることになりました。クラウド上の Bitrix24（ビトリクス 24）システムを採用し、基盤を作成済みです。

サイトの URL は <https://TRIZSites.bitrix24.com/>

クラウド・Standard 版、登録可能ユーザ数：上限なし、オンライン記憶容量：500 GB。

コミュニケーション機能、ドキュメント管理システム、プロジェクト管理、などの機能が豊富に整っています。

(2) 本プラットフォーム上でわれわれの文書を作り公表していくための計画は、下図に示すようです。



諸文書をボトムアップに階層的に構成します。すなわち、まず各国ごとに、個別の Web サイトの記述とそれらのリストを作り、それらを地域（Region）ごとにまとめたリスト、そしてさらに全世界でまとめたリストを作ります。それらの文書はまず個別に各メンバーが原稿を作り、プロジェクトでレビューして推敲し、その後に（中間および完成版として）公表して一般の閲覧・使用に供します。これらの文書は、共同作業がしやすいように、また、セキュリティと公開利用とを考慮して、一貫した運用を行います。

(3) 本プロジェクトのチーム構成は、上記のような文書とその処理法の構造に対応したものにいたします。すべてのプロジェクトメンバーは、ボランティアとしてプロジェクトに参加し、各自の国（あるいは TRIZ コミュニティ）のいくつかのサイトを記述してそれらのリストを作り、諸文書を互いにレビューします。さらに、国ごとの編集者、地域ごとの編集者、そして世界レベルの共同編集者を持つ必要があります。（プロジェクトリーダーは中川が務めます。）技術面をサポートするメンバーも必要になるでしょう。また、各国の編集者が、個別の Web サイトのオーナーや編集者たちに、各サイトの記述を依頼し、それをプロジ

エクト外の協力者として寄稿してもらうことも、良いアイデアだと考えます。

(4) プラットフォーム内には、すでにフォルダ構造の一部を作り、**提案書と基本的な文書のテンプレートと見本**を収録してあります。これらの文書は「Open Public」メインフォルダ中に置いてありますので、一般の人々もわれわれの「公開リンク」<https://trizsites.bitrix24.com/~j3koj> でアクセスできます。これらの公開文書の一覧をこのメッセージの最後に記しています。

(5) いま、この「世界 TRIZ サイトプロジェクト」への**参加の正式の招待状**を、世界の 95 人の TRIZ リーダーの人たちに送ったところですが、日本国内ではより広く皆様にお送りしている次第です。ご賛同いただけましたら、どうぞ、下記 2 項目の手続きをお願いいたします。

(a) まず、**プラットフォーム（の招待応答窓口）**に、つぎの URL でアクセスしてください。

<https://trizsites.bitrix24.com/?secret=8e5wo0yl>

そして、プラットフォームであなたのユーザアカウントを開設ください。あなたは（そしてあなたが紹介する人はだれでも）プロジェクトメンバーとして受け入れられます。新しいメンバーの加入は自動的に全メンバーに（掲示板で）示されます。その後はプラットフォームのシステム内を自由にご覧になり、システムの諸機能に馴染んでください。沢山のビデオ説明や FAQ が備わっており、助けになるでしょう。また、収録済みのいろいろな文書を読み、ご自身でサイトの記述の原稿を作り（アップロードし）、更新・編集などを試みてください。

(b) また同時に、添付の**プロジェクト参加申込書**に記入し、Email で私に（nakagawa@ogu.ac.jp）送ってきてください。この書式はプロジェクトチームを効果的に構成する助けにするためのものです。

(6) 私たちの**最初の（そして最終の）仕事**は、私たちの周りにある **TRIZ の Web サイトを一つ一つ記述し、それらのリストを作る**ことです。このために、私はテンプレートと記述例を Excel の.xls 形式で作りました。3 件の見本ファイルを末尾に添付します。

あなた自身の TRIZ サイト、そしてあなたの周りにあるいくつかのサイトを記述して、Bitrix24 のプラットフォームにアップロードしてください。

また、コメントや提案などを、プラットフォーム中のコミュニケーションツールを使って、フィードバックしてください。

**一緒に！ 連携して！！ TRIZ を活性化し、世界中に普及するように、働きましょう!!!**

どうぞよろしく申し上げます。

**注 1：** 本プロジェクトは、世界の TRIZ サイトの連携を目標にしていますので、全世界で使える英語版のプラットフォームを採用し、日本国内の多数のサイトも英語で記述いたします。しかし、日本では（そして世界の各国でも）**日本語（自国語）でのサイトが大多数であり、重要**でもあります。そこで、基本的に同一の書式で、まず日本語による記述をし、それを英訳して世界共通のサイト集に掲載していく、のがよいと考えています。

では、日本語で記述したものをどこに蓄積して、どのように（日本のメンバーで）**共同作業**をするのがよいか？案は二つあります。

(案A) Bitrix24のプラットフォーム中の「My Drive」領域を使う。本プラットフォームには、(上に説明しました)(世界の)全メンバーが閲覧編集できる「Company Drive」領域の他に、各メンバーが個別に管理する「My Drive」領域があります。それを、任意の数人のメンバーで互いに閲覧編集を許容し、共同作業の場にすることができます。そこで、日本人メンバー間の共同作業の場を「My Drive」領域に作り、和文文書と英文文書を並行して作成し、英文文書を世界の人が見える「Company Drive」領域にコピーしていくことができます。これは、世界各国(ドイツ、フランス、韓国、中国、ロシア、など多数)の人々の共同作業の先駆モデルになります。

(案B) 日本語でのグループウェアシステムを採用する。具体案は、サイボウズLiveシステム。無料のクラウドサービスですが、2020年4月で終了する旨発表されています。Kintoneというソフトを使い、コミュニケーションや文書管理の機能を持ちます。Bitrix24と同様な機能を持っていると思いますが、本当には使ったことがありませんので、使い勝手はよく評価できません。個別文書の書式は世界のための英語版と日本語版とで統一したものにします。この案では、新しいシステムでのプラットフォームの設定と習得が必要になり、Bitrix24プラットフォームへのコピー作業が余分になります。また、世界と連携するという意識は希薄になります。

注2: TRIZサイト集と呼んでいます。TRIZを広く捉えて、創造的問題解決の方法、イノベーション、ものづくり、諸分野への応用なども含んだ、広い範囲で考える予定です。また特に、関連分野の分野別の(世界の)サイトのリストを作ることも検討中です。

参考:

「Open Public」メインフォルダ中に現在掲載しています サブフォルダと文書の一覧:

#### Global

##### Policy and Reports

ProjectProposal 1 - WorldTRIZSitesProject.doc	(2017/11/21, Rev. 12/02)
ProjectProposal 1A - Bitrix24 Platform.doc	(2017/11/22, Rev. 12/02)
ProjectProposal1B- Guidelines of Describing TRIZ Sites and Their Lists.doc	(2017/11/27, Rev. 12/02)
Project Proposal 1C - Organizing Team.doc	(2017/11/28)
Invitation to World TRIZ Sites Project.doc	(2017/12/04)

##### Guidelines - Templates - Samples - Procedures

Site - Template.xls
Site Sample -TRIZ Home Page in Japan.xls
Site Sample - TRIZ Journal.xls
List of Sites- Template.xls
List of Sites- Sample - Japan.xls
Membership Application Form.doc

##### List of Sites -- Global

#### Region-A-Europe

#### Region-M-Relevant Fields around TRIZ

-----

添付文書:

サイト記述例- TRIZ Home Page in Japan.xls

サイト記述例-TRIZ Journal.xls

サイト一覧記述例-Japan.xls

プロジェクト参加申込書.doc