

## TCI ネットワークとの連携について

## 1. TCI ネットワーク及び TCI アジア支部について (TCI: The Competitiveness Institute)

## (1) TCI ネットワーク

平成 10 年に、世界銀行とハーバード大学が、世界の産業クラスターの競争力強化及びイノベーションの創出を支援するために設立したネットワーク組織。

構 成：法人等(国、地方公共団体、大学等)及び個人(約 9,000(約 110 カ国))  
 活動内容：①現地クラスター等への参加とビジネスマッチング  
 ②特定の目標やテーマに対してワーキンググループの立ち上げ支援  
 ③国際フォーラムの開催(2016 年オランダ開催、2017 年コロンビア)等  
 事 務 局：スペイン(バルセロナ)

## (2) TCI アジア支部

TCI ネットワークのアジア地域での活動拠点として、平成 29 年 10 月 22 日に設立

支部長：啓明大学(韓国)・柳学長  
 事務局：韓国・大邱広域市  
 加入国：韓国、日本、台湾、タイ、カザフスタン、インド、ベトナム、シンガポール等  
 理 事：韓国、日本、台湾、タイ、カザフスタンから選任  
 事 業：行政施策とその産業クラスターの関係について、数カ国を例にとり研究

## 2. TCI ネットワークへの加入について

アジア支部の設立にあたり、TCI ネットワークから加入要請があり、次の効果が期待できることから加入済

## (1) 広域産業施策の強化

- 研究結果を活用し、関西の産業クラスターの国際的な競争力の強化を図る。
- 情報交換や海外企業の関西進出など、交流促進に向けた取組を行う。

## (2) シンクタンク機能の強化

- 広域連合と TCI ネットワークに加入している研究者との連携、交流を通じて、シンクタンク機能の強化を図る。

## (3) 広域連合のプレゼンスの向上

- TCI ネットワークに加入する 110 カ国の会員(クラスター組織、政府機関、企業、大学等)への、広域連合の取組を普及啓発し、関西広域連合、関西地域の国際的な存在感を高める。
- 研究発表を行うカンファレンスなどの国際大会の誘致が可能となる。

## TCI ネットワークの活動について

### 1. マッチメイキング

世界中の産業クラスター等の専門家とのマッチメイキング。例えば、産業クラスターの国際連携を行いたいときやクラスター戦略に関するアドバイスを探しているとき、クラスタープロジェクトのパートナーを探しているときに TCI ネットワークがマッチメイキングを支援。

#### 【マッチメイキング活動例】

- ・ 花火製造のクラスター（2016年10月）
- ・ アルゼンチンの視察のために2つの世界クラスのロジスティッククラスターを紹介（2015年2月）
- ・ フィンランドでの会議のためのナノテクの専門家を紹介（2015年2月）
- ・ 南スペインの開発庁へ北ヨーロッパのアグロフード（農業食品）クラスターを紹介（2015年1月）
- ・ 伝統的なジュエリーの産業クラスターからクリエイティブクラスターへの戦略的変革（2015年1月）

### 2. 研修の場の提供

クラスターに関する先進的な事例やクラスターの先駆的な研究者を探すことの支援。具体的なニーズに対して適切な専門家を見つけることにより、最良の研修の場の提供。

### 3. ピアレビュー

経験豊富な専門家グループを用意し、ピアレビューを実施する際の無償での協力。

#### 【これまでのピアレビュー】

- ・ 第1回、イノベーションノルウェーによる主催で開催（2013年5月）
- ・ 第2回、カタロニア企業競争力庁（ACCIÓ）による主催で開催（2015年10月）
- ・ 第3回、北アイルランド投資銀行による主催で開催（2017年5月）
- ・ 第4回、SPRI の主催によりバスク国で開催
- ・ 第5回、ラトヴィア経済産業省の主催により開催
- ・ 第6回、ポーランド経済産業省の主催により開催

### 4. スタッフ交流

他の地域の組織間のスタッフ交流の機会を提供。短い期間で知識とパートナーシップを強化することが可。（TCI ネットワークは、このスタッフ交流を通じ、信頼できる経験豊富な人材を集めている。）

### 5. メンター（指導者）プログラム

TCI メンターリングプログラムに基づき、会員のクラスター管理におけるスキルを向上させることを目的として、経験の浅い人と TCI ネットワークに所属する経験豊富なクラスターマネージャーとの組み合わせにより実施。

### 6. TCI 国際会議の開催

産業クラスターを運営する都市や地域において、国際会議を開催。

TCI 国際会議を開催することで、国内外において注目され、地域における経済発展を振り返ることや世界的な専門家から学ぶことのできるよい機会となる。

## TCI Networkの会員リスト

### 1) 機関会員: 合計30ヶ国65機関が加入済み (2015年基準)

区分	機関名	国籍	内容	
国外 外郭団体	1	Foundation for MSME Clusters (FMC)	インド	クラスターに関する研究・教育
	2	Innovation Norway	ノルウェー	産業・地域の発展を図る
	3	Korea Industrial Complex Corp (KICOX)	韓国	韓国産業団地公団
	4	VINNOVA	スウェーデン	競争力強化のための研究に投資
	5	Food Innovation Australia Ltd (FIAL)	オーストラリア	オーストラリアの食品と農業分野で協力を支援
	6	Enterprise Estonia (EAS)	エストニア	企業の活性化と地域政策の推進
	7	iNNpulsia Colombia	コロンビア	国家競争力を育て、開発優先順位によって企業家精神とビジネスの革新を促進
	8	Clust-UA	ウクライナ	クラスター計画と政策をウクライナの経済に適用
	9	Polish Agency for Enterprise Development (PARP)	ポーランド	起業と職業訓練支援、企業を対象にサービスを提供し、国際化とインフラ構築のために努力
自治体 外郭団体	10	Bogota Chamber of Commerce (CCB)	コロンビア	衣類ファッション、文化観光、IT、ビューティー健康などのさまざまな分野で、主導的なクラスターの役割
	11	Steinbels-Europa-Zentrum (SEZ)	ドイツ	国際化、革新力の強化、EU財政支援、技術移転に焦点
	12	Izmir Development Agency (IZKA)	トルコ	トルコ、イズミル地域の社会・経済・文化の全般的分野の開発
	13	ZAB - Brandenburg Economic Development Board	ドイツ	技術開発、海外貿易、地域エネルギー協会を支援
	14	Barranquilla Chamber of Commerce	コロンビア	クラスター開発に基づいた競争力のある開発戦略を策定
	15	ACCIÓ-Catalan Government	スペイン	スペイン、カタロニアの企業を支援
	16	Brainport Development NV	オランダ	持続可能で安全なオランダのための国際的な競争力強化
	17	Basque Business Development Agency - Government of the Basque Country (SPRI)	スペイン	スペイン、バスクの競争力ある政策のためのプログラム開発
	18	The Lyon Area Economic Development Agency (ADERLY)	フランス	生活科学、衛生技術、都市交通、建築資材、情報技術などにクラスター提供
19	Invest Northern Ireland	イギリス	北アイルランドの経済開発振興	
政府機関	20	Department of Innovation, Science and Economic Development Canada	カナダ	カナダ経済、貿易の活性化
自治体 政府機関	21	Secretariat of Economic Development of Baja California (SEDECO)	メキシコ	持続可能な経済発展と雇用創出、そして最高の生活の質を提供するために、経済と社会のバランスを維持する役割
	22	Welsh Government	イギリス	イギリスの食品・飲料担当機関
	23	Public Service of Wallonia	ベルギー	競争力を備えた企業とビジネス・クラスター間のパートナーシップの構築
	UNION OF KANSAI GOVERNMENTS	日本	12の地方自治体から構成され、関西全体の広域行政を担う特別地方公共団体	

	24	Region of Southern Denmark	デンマーク	地域医療サービス、地域開発
	25	Regional Council Auvergne Rhône-Alpes	フランス	地域革新戦略の構成
	26	Oregon Business Development Department	アメリカ	オレゴン州の企業や起業家のための経済的支援
競争力委員会	27	Economic Development Council of Tijuana (CDT)	メキシコ	メキシコ、ティファナ市の経済開発委員会
	28	Colombian Private Council on Competitiveness (CPC)	コロンビア	クラスター計画の施行
	29	Egyptian National Competitiveness Council (ENCC)	エジプト	エジプト全体の生活の質の向上
	30	Economic Development Council of Chihuahua (CODECH)	メキシコ	革新とクラスター計画を通じて、競争力のあるトリプル・ヘリックスを構築
クラスター&競争力プログラム / クラスタ地域と共同体 / ネットワーク & クラスタ連合	31	Pro Clusters Senegal	セネガル	地域クラスターのためのプログラムを運営
	32	Business Upper Austria	オーストリア	クラスター&ネットワーク計画の策定
	33	Medellin & Antioquia Cluster Community	コロンビア	コロンビア、メデジン市の政治・経済開発戦略の策定
	34	UPAEP - Sintonia	メキシコ	メキシコとエブラ州の生産性を向上させ、持続可能な開発を追求
	35	Cluster Excellence Denmark	デンマーク	デンマークのクラスターと革新的なネットワークのための国家支援機関
	36	Innovation Systems & Cluster Programme Uganda	ウガンダ	革新プログラム&クラスタープログラムの運営
クラスター機関 / 事業ネットワーク	37	Automotive Cluster of Nuevo Leon (CLAUT)	メキシコ	自動車の産学官クラスター
	38	Lifestyle & Design Cluster	デンマーク	簡素化されたインテリアのような持続可能な成長を促進
	39	South East Region of Renewable Energy Excellence (SERREE)	オーストラリア	再生可能なエネルギー産業クラスター計画
	40	Associação do Cluster Agro-Industrial do Centro (InovCluster)	ポルトガル	農業分野の戦略策定
	41	Home Appliances Cluster of Nuevo Leon	メキシコ	家電製品競争力の強化
	42	Network of Industry RuhrOst (NIRO)	ドイツ	金属と機械工学の経済的、技術的能力の強化
	43	PROSOFTWARE AC	メキシコ	情報産業技術クラスター
	44	TechnologyMountains e. V.	ドイツ	マイクロ技術、金属・プラスチック処理、材料工学分野のクラスター
	45	Queretaro Aerocluster	メキシコ	航空宇宙分野の持続可能な統合のためのクラスター
	46	AgroTransilvania Cluster	ルーマニア	農産物専門クラスター
	47	Quebec Ground Transportation Cluster	カナダ	カナダ、ケベック州の交通クラスター
	48	Santo Domingo Tourism Cluster	ドミニカ共和国	ドミニカ共和国のサントドミンゴ観光開発クラスター
	49	AXELERA	フランス	化学、環境、エネルギー分野の競争力強化
	50	BioRN Network e.V.	ドイツ	ヨーロッパで先進的な医療クラスター

	51	Health Valley Netherlands	オランダ	医療サービスの技術発展支援
	52	Human Cloud Technology Cluster	ポーランド	情報通信技術クラスター
	53	Hilversum Media Campus	オランダ	言論媒体クラスターの強化
	54	Consulting Cluster Veritas Ltd	ブルガリア	エネルギー効率、再生可能なエネルギー資源、電気通信工学、製薬分野のクラスター
	55	Future Emerging and Modern Agriculture In Catalonia (FEMAC)	スペイン	農業分野クラスター
大学 / 競争力 協会	56	Orkestra - Basque Institute of Competitiveness	スペイン	領土競争力の強化
	57	Institute for Competitiveness (IFC)	インド	競争力に関する知識と研究を拡散
	58	Australian Cluster Observatory	オーストラリア	国内外クラスター・パートナーシップの構築
	59	Industrial Technology Research Institute (ITRI)	台湾	非営利研究開発機構
	60	University of La Frontera	チリ	大学
	61	Kyiv-Mohyla Business School	ウクライナ	指導者教育プログラムの運営
	62	Alterra Wageningen UR	オランダ	環境にやさしい生活環境研究所
コンサルタント 企業	63	European Secretariat for Cluster Analysis (ESCA)	ドイツ	クラスター分析欧州事務局
	64	Mesopartner PartG	ドイツ	領土開発諮問機関
	65	Portuguese Innovation Society(SPI)	ポルトガル	イノベーション、科学、技術分野に関連するマネジメント諮問を提供

2) 個人会員：企業および多国間機構などに所属する会員3,000余人