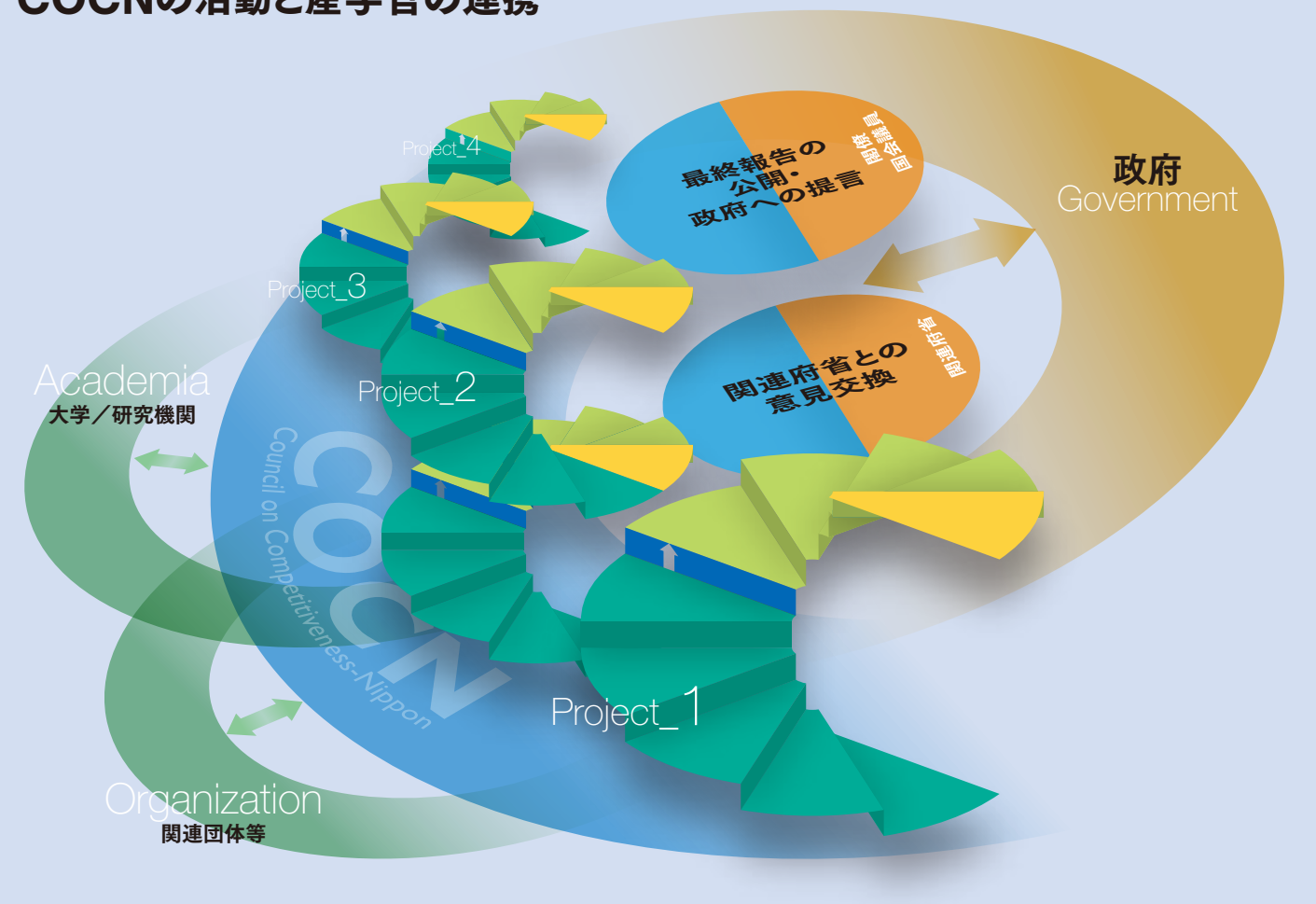
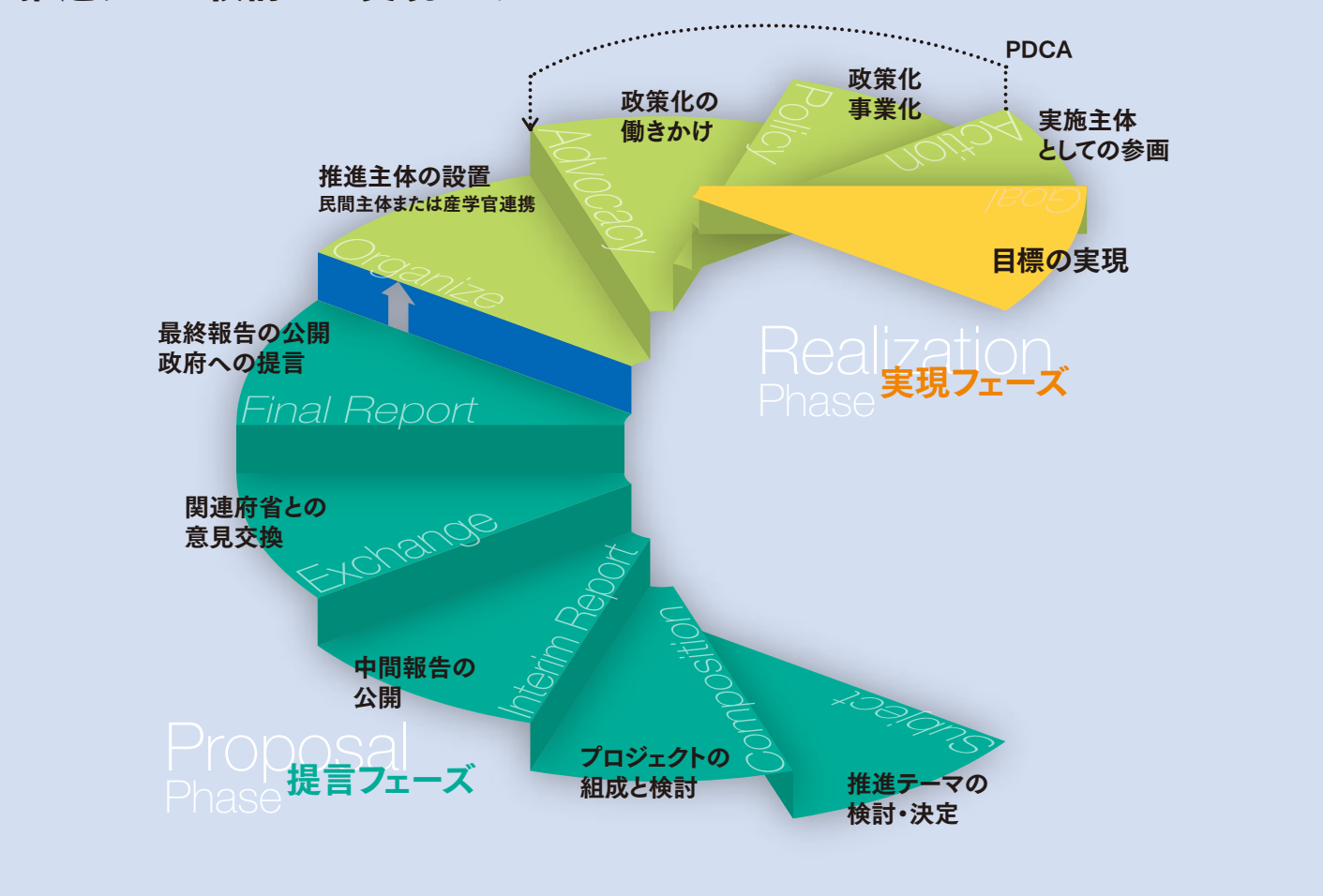


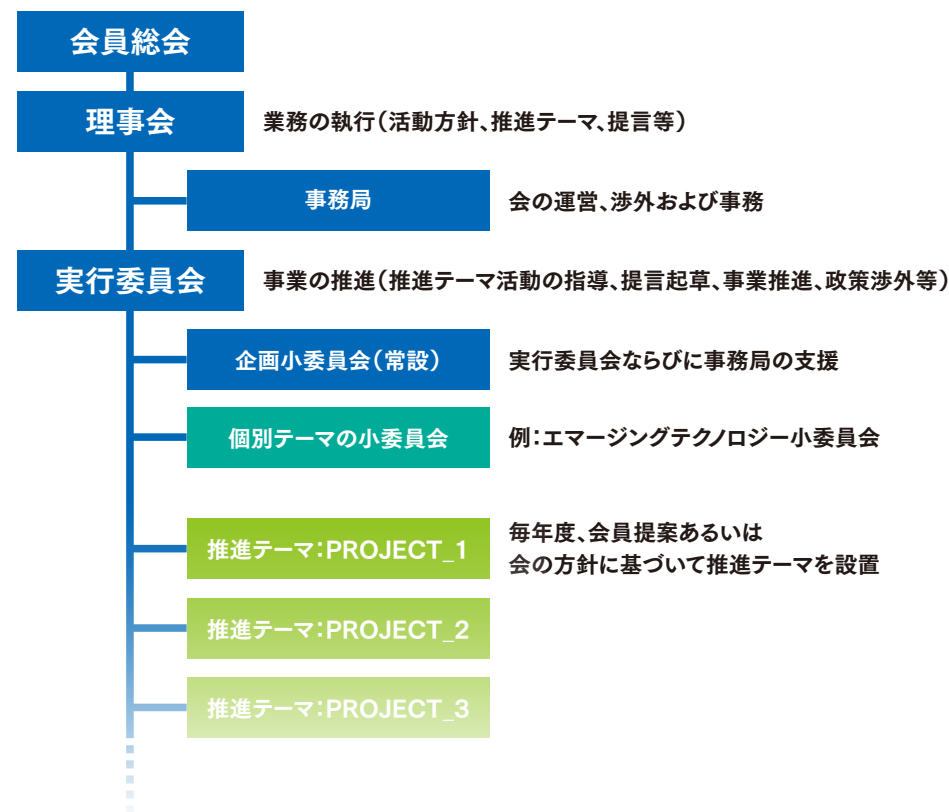
## COCNの活動と産学官の連携



## 推進テーマ検討から実現へのプロセス



## 運営体制



## 主たる活動

### ✓推進テーマ活動

COCNの事業の中核をなす活動で、具体的な新産業や新事業の創出を目的とする

### ✓政策提言活動

推進テーマ活動に共通する課題や時々の政策課題、あるいは政府の戦略・計画・事業に対して、提言を行い、政策等への織り込みを働きかける

## 活動の理念

### 「迅速な議論と活動の展開」

会員各社の課題意識を持ったメンバーが集い、具体性を重視し、社会実装に向けて活動する。

### 「産業界の先取りの役割を果たす」

いち早く社会課題を先取りし、官学を巻き込みながら議論を活性化させ、迅速に動いて新しい流れを作る。

### 「手弁当精神」

会員企業の人材が推進テーマ活動を自ら提案、推進し、自らの責任で実現に向けて活動する

[www.cocn.jp](http://www.cocn.jp)

一般社団法人 産業競争力懇談会 〒100-0011 東京都千代田区内幸町2-2-1 日本プレスセンタービル6階

## 競争力＝共創力

COCNは、国の持続的発展をねらい、産業競争力の強化、科学技術の推進、イノベーションの創出に関わる政策を、産学官の対話と連携を重視しながら提言として取りまとめ、実現をはかることを目的とする。(「定款」より)



## 意見交換フェーズ

科学技術・イノベーション政策を通じた日本の経済活性化、産業競争力強化のために、政府、国会議員、アカデミア等と広く意見を交換します

## 提言フェーズ

国全体として取り組むべき課題と解決策を多くの知見を集めて検討し、役割分担を明確にしたシナリオを提言します

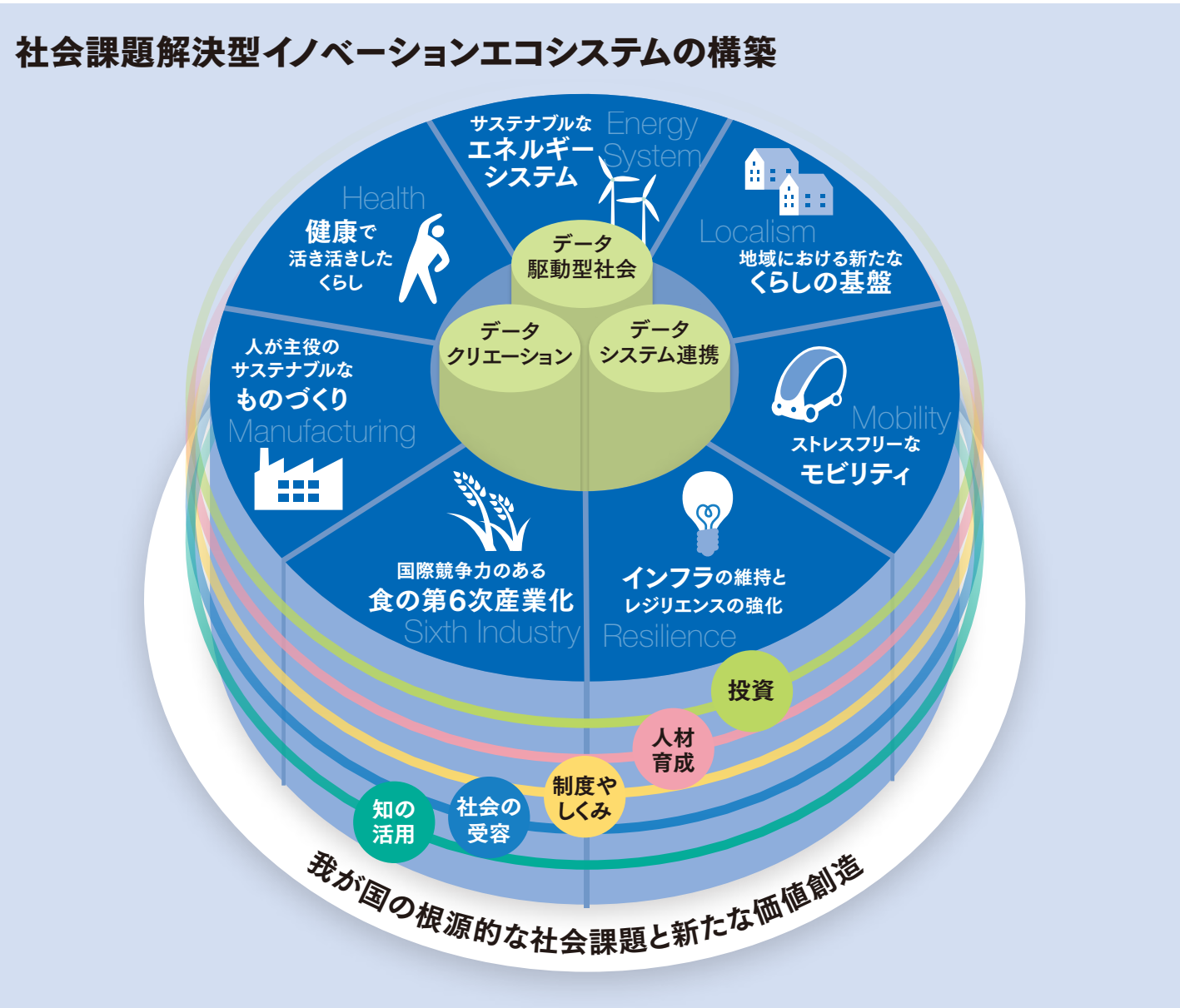
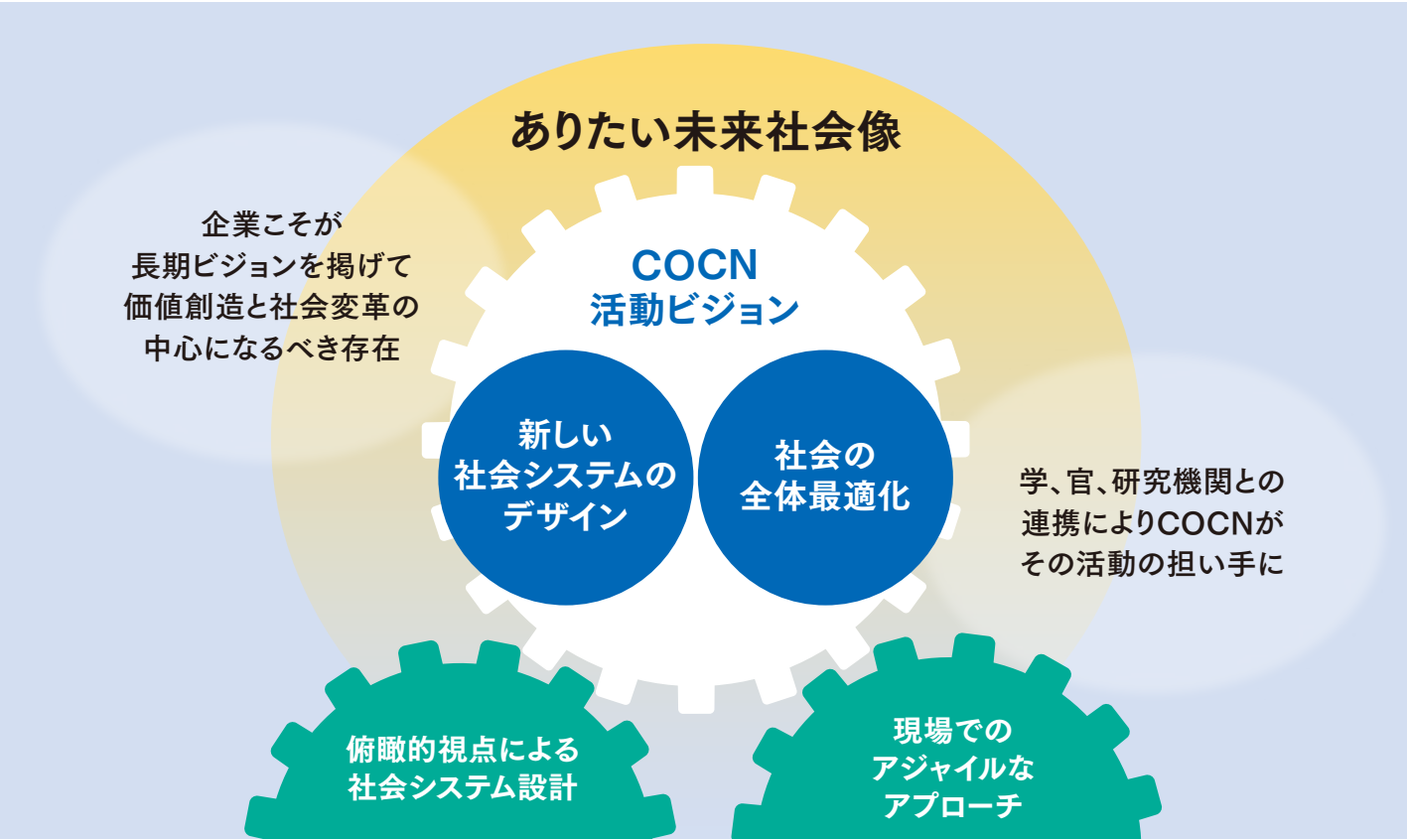
## 実現フェーズ

産業界を中心に推進主体を設置し、あるいは政府や関連機関とともに仕組みを整え、提言の実現をはかります



一般社団法人 産業競争力懇談会





COCN推進テーマの流れ

COCN推進テーマの流れ		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025					
Society 社会的課題	エネルギー	モビリティ	交通物流ルネサンス (新ITS)		EV・PHV 充電インフラ	都市づくり・社会システム構築 (実証から実装へ)		都市交通システム 海外展開	ワイヤレス電力伝送の普及インフラ																	
		燃料	バイオ燃料 (セルロース系)	燃料電池自動車 と水素インフラ	HySUT	バイオ燃料(微細藻類)		水素キャリア																		
		エネルギー マネジメント		スマートコミュニティ	次世代エネルギー システム(AES)	先進都市構造	水素ステーション	エネルギー ネットワーク	炭酸ガス マネジメント	リソース アグリゲーター			小水力発電	エネルギー革新のMI		革新的洋上風力	Ambient EnergyPlatform		水力発電システム*							
		省エネ・新エネ				リチウムイオン電池		急速 充電装置					安定な未利用 エネルギーと水素			水素・超電導コンプレックス										
	資源・環境	水・空気		水処理と水資源						空気浄化技術	空間ソリューション															
		資源リサイクル		資源リサイクル				希少金属の 安定確保																		
	環境保全		環境修復技術			CHAdemo	企業活動と生物多様性																			
	超高齢社会	少子高齢化		安全安心 見守りシステム	活力ある高齢化社会 (シルバーニューディーラー)				子どもの成長支援																	
		医療・ヘルスケア	燃料電池自動車					次世代 医療システム	健康チェック/マイデータによる健康管理				対応ロボット	健康医療「質」指標			リビドミクス	医療の色彩標準化								
	レジリエンス	レジリエンシー					レジリエントエコノミーの構築		レジリエント・ ガバナンス																	
フィールドロボット						災害対応ロボットの運用と実装																				
インフラ					植物工場	フィールドロボット		インフラ長寿命化	スマート建設 生産システム	インフラ維持 管理			ISO23412	海外物流				スポーツによる well-being醸成	感染症レジリエンス							
地域創生					農林水産業と 工業の産業連携	機能性植物資源	食品バリューチェーン改革		アグリ・イノベーション・コンプレックス		第1次産業の バリュー					次世代タンパク食の社会実装			培養肉							
Infrastructure 産業基盤の課題	技術基盤	研究システム	研究拠点の強化		基礎研究への 産業界の期待と責務			半導体戦略 (先端研究開発)			次世代半導体戦略				3次元レーザー点群情報	ユニバーサル デザインシティー		次世代自動車交通基盤				次世代データ 蓄積基盤				
		デバイス	半導体技術開発		ナノエレクトロニクス			グリーンパワエレ			SiCパワー半導体			革新的高機能 分離素材		革新的接合・ 分離技術		バイオ・デジタル融合				ユニバーサルデザインシティー	プロセスガス 流量計測			
		素材																								
		ICT・AI ロボティクス	生活文化ルネサンス (ユビキタス)				エンタプライズ ソフトウェア					AI・ロボット・ 人の共進化	人工知能間の交渉・協調・連携		デジタルスマートシティ				生成AIエンジニアリング							
	情報管理							安全に配慮した 個人情報の利活用				高機能素材	3次元位置情報のサービスと共通基盤		セキュアトラスト基盤		人共存ロボティクス									
	ものづくり							ものづくり・コトづくり				シミュレーション応用によるものづくり		オープンデータと プライバシー		プライバシーとイノベーションの両立		次世代データ 蓄積基盤				STEAM教育			次世代高速通信向け革新技術	
	人材	能力と教育 育成のしくみ		大学・大学院教育		産業基盤を 支える人材育成	グローバル時代の 博士人材	グローバルな リーダー人材	イノベーション 創出人材			女性の活躍推進				技術人材流動化										
						子どもの理科離れ対策																				
その他			実質税負担率			実質税負担率(II)								学会オープンイノベーション										サイエンス・メディア・ センター		

注：推進テーマのタイトルは、紙面の制約から短縮表記している場合があります。



## COCN会員一覧

	会員名	役職	氏名
正会員 (34)	株式会社IHI	取締役会長	満岡 次郎
	旭化成株式会社	代表取締役社長	工藤 幸四郎
	AGC株式会社	代表取締役社長執行役員	平井 良典
	ENEOSホールディングス株式会社	代表取締役社長 社長執行役員	宮田 知秀
	鹿島建設株式会社	代表取締役会長	押味 至一
	キリンホールディングス株式会社	代表取締役会長CEO 最高経営責任者	磯崎 功典
	KDDI株式会社	代表取締役会長	高橋 誠
	株式会社小松製作所	取締役会長	小川 啓之
	JSR株式会社	代表取締役・CEO・社長執行役員	堀 哲朗
	株式会社島津製作所	代表取締役 会長	上田 輝久
	清水建設株式会社	代表取締役会長	井上 和幸
	住友化学株式会社	社長執行役員	水戸 信彰
	住友電気工業株式会社	社長	井上 治
	ソニーグループ株式会社	取締役 代表執行役 会長	吉田 憲一郎
	第一三共株式会社	代表取締役会長 会長執行役員	眞鍋 淳
	大日本印刷株式会社	代表取締役社長	北島 義斉
	東京エレクトロン株式会社	代表取締役社長	河合 利樹
	東京電力ホールディングス株式会社	代表執行役社長	小早川 智明
	株式会社東芝	代表取締役 社長執行役員 CEO	島田 太郎
	東レ株式会社	代表取締役会長	日覺 昭廣
	トヨタ自動車株式会社	代表取締役社長	佐藤 恒治
	株式会社豊田自動織機	取締役社長	伊藤 浩一
	株式会社ニコン	代表取締役 兼 会長執行役員	馬立 稔和
	日本製鉄株式会社	代表取締役会長	進藤 孝生
	日本電気株式会社	代表取締役社長	森田 隆之
	パナソニックホールディングス株式会社	代表取締役 社長執行役員 グループCEO	楠見 雄規
	株式会社日立製作所	取締役会長 代表執行役	東原 敏昭
	富士通株式会社	取締役会長	古田 英範
	富士電機株式会社	代表取締役 取締役社長 執行役員社長	近藤 史郎
	株式会社本田技術研究所	代表取締役社長	大津 啓司
	三菱ケミカルグループ株式会社	代表執行役社長	筑本 学
	株式会社三菱総合研究所	代表取締役社長	藪田 健二
	三菱電機株式会社	執行役社長	漆間 啓
	株式会社明電舎	取締役社長	井上 晃夫

## 【特別会員】

特別会員 (12)	国立大学法人大阪大学	総長	熊ノ郷 淳
	国立大学法人お茶の水女子大学	学長	佐々木 泰子
	国立大学法人京都大学	総長	湊 長博
	国立研究開発法人産業技術総合研究所	理事長	石村 和彦
	国立大学法人東京科学大学	理事長	大竹 尚登
	国立大学法人東京大学	総長	藤井 輝夫
	国立大学法人東北大学	総長	富永 悌二
	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	理事長	久間 和生
	国立研究開発法人物質・材料研究機構	理事長	宝野 和博
	国立研究開発法人理化学研究所	理事長	五神 真
	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	理事長	小安 重夫
	学校法人早稲田大学	総長	田中 愛治

COCN役員

理事	理事長	古田 英範	富士通株式会社 取締役会長
	副理事長	島田 太郎	株式会社東芝 代表取締役 社長執行役員 CEO
	専務理事	斉藤 史郎	株式会社東芝 特別囑託
	理事	上田 輝久	株式会社島津製作所 代表取締役 会長
		漆間 啓	三菱電機株式会社 執行役社長
		遠藤 信博	日本電気株式会社 特別顧問
		古賀 伸彦	トヨタ自動車株式会社 未来創生センター長
		日覺 昭廣	東レ株式会社 代表取締役会長
		東原 敏昭	株式会社日立製作所 取締役会長 代表執行役
		眞鍋 淳	第一三共株式会社 代表取締役会長 会長執行役員
		水戸 信彰	住友化学株式会社 社長執行役員
		大竹 尚登	国立大学法人東京科学大学 理事長
		田中 愛治	学校法人早稲田大学 総長
		岩村 有広	一般社団法人日本経済団体連合会 常務理事
		武田 安司	COCN 理事・事務局長
監事		久蔵 達也	大日本印刷株式会社 常勤監査役

COCNエグゼクティブアドバイザー

エグゼクティブアドバイザー	梶原 ゆみ子	内閣府 総合科学技術・イノベーション会議 有識者議員
---------------	--------	----------------------------

COCN実行委員

実行委員長 実行委員	斉藤 史郎	株式会社東芝 特別囑託
	飯田 香緒里	国立大学法人東京科学大学 教授・副学長(産学官連携担当)
	石井クンツ 昌子	国立大学法人お茶の水女子大学 理事 副学長
	木津 雅文	トヨタ自動車株式会社 情報システム本部 情報通信企画部 部長
	熊倉 誠一郎	第一三共株式会社 顧問
		/ 東北大学 オープンイノベーション事業戦略機構 特任教授(客員)
	佐藤 康司	ENEOS株式会社 中央技術研究所 フェロー
	鈴木 教洋	株式会社日立総合計画研究所 取締役会長
	高柳 健二郎	三菱ケミカル株式会社 フロンティア&オープンイノベーション本部
		グローバルインダストリーパートナーシップ部 部長
	津田 宏	富士通株式会社 フェロー
	中村 典永	大日本印刷株式会社 フェロー
	古屋 孝明	株式会社三菱総合研究所 顧問
	水落 隆司	三菱電機株式会社 研究開発本部 シニアフェロー
	望月 康則	日本電気株式会社 NECフェロー
	森山 善範	鹿島建設株式会社 執行役員 技師長
企画小委員	山口 登造	住友化学株式会社 取締役専務執行役員
	三浦 慎一	第一三共株式会社 渉外部
	鎌田 芳幸	株式会社東芝 経営企画部 政策渉外担当 統括部長 ゼネラルマネージャー
	佐藤 桂樹	トヨタ自動車株式会社 R-フロンティア部 担当部長
	服部 美里	日本電気株式会社 政策渉外部 担当部長
	福山 満由美	株式会社日立製作所 研究開発グループ 技術戦略室 技術顧問
	坂口 隆明	三菱電機株式会社 インテリジェンス・渉外室 担当部長

COCN事務局

事務局長	武田 安司
副事務局長	福岡 俊之
	白川 幸博
事務局長代理	金枝上 敦史 (兼務)企画小委員