

分野の再編について

公益社団法人 日本工学会

2026年6月30日



日本工学会について

1879年（明治12年）：設立

1922年：個人会員制→団体会員制

現在：96団体の会員， 賛助・団体会員

2029年：創立150年



主な活動

- 工学に関する諸提言の発出
- 世界工学団体連盟(WFEO)の諸活動への貢献
- 工学系共通課題への取り組み：科学技術人材育成コンソーシアム，CPD協議会，技術倫理協議会，etc.
- 工学系学協会との連携促進：会長・フェロー懇談会，事務研究会



工学のさらなる発展のために

- 広汎・多岐にわたる工学各分野の多様なニーズに応える→会員学協会の機会均等化
- 学協会の個人会員に日本工学会の機能・役割をよりよく理解して頂く→広報の促進・強化



分野再編の背景

現行の分野分類	学協会数
1. 基礎	31
2. 鉱業金属	15
3. 機械	16
4. 構造	8
5. 電気	10
6. 化学	16
合計	96

理事6名・監事1名が6分野から選出される。

- 工学体系の経年変化に応じた分野名に変更
- 分野横断型，情報システム系などの学協会が増加して「1.基礎」が多い

分野再編の目的

- 分野間の偏りを緩和してバランスよく学会へ意見を反映する→役員選出
- 現代社会になじむ分野名に変更する
- 分野構成を視覚的に確認できる画像素材を作る→広報戦略



分野再編の考え方

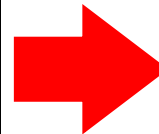
- 必要最小限の再編とする
- 日本学術会議の工学系分野を参照する
- 7分野に再編して役員選出枠とする [理事7名＋監事1名（持ち回り）]



分野再編の原案

旧

現行分類	学協会数
1. 基礎	31
2. 鉱業金属	15
3. 機械	16
4. 構造	8
5. 電気	10
6. 化学	16
合計	96



新

改正案	学協会数
1. 基礎・複合	22
2. 材料	15
3. 機械	17
4. 社会基盤	8
5. 電気・電子・通信	10
6. 化学	14
7. 情報システム	10
合計	96



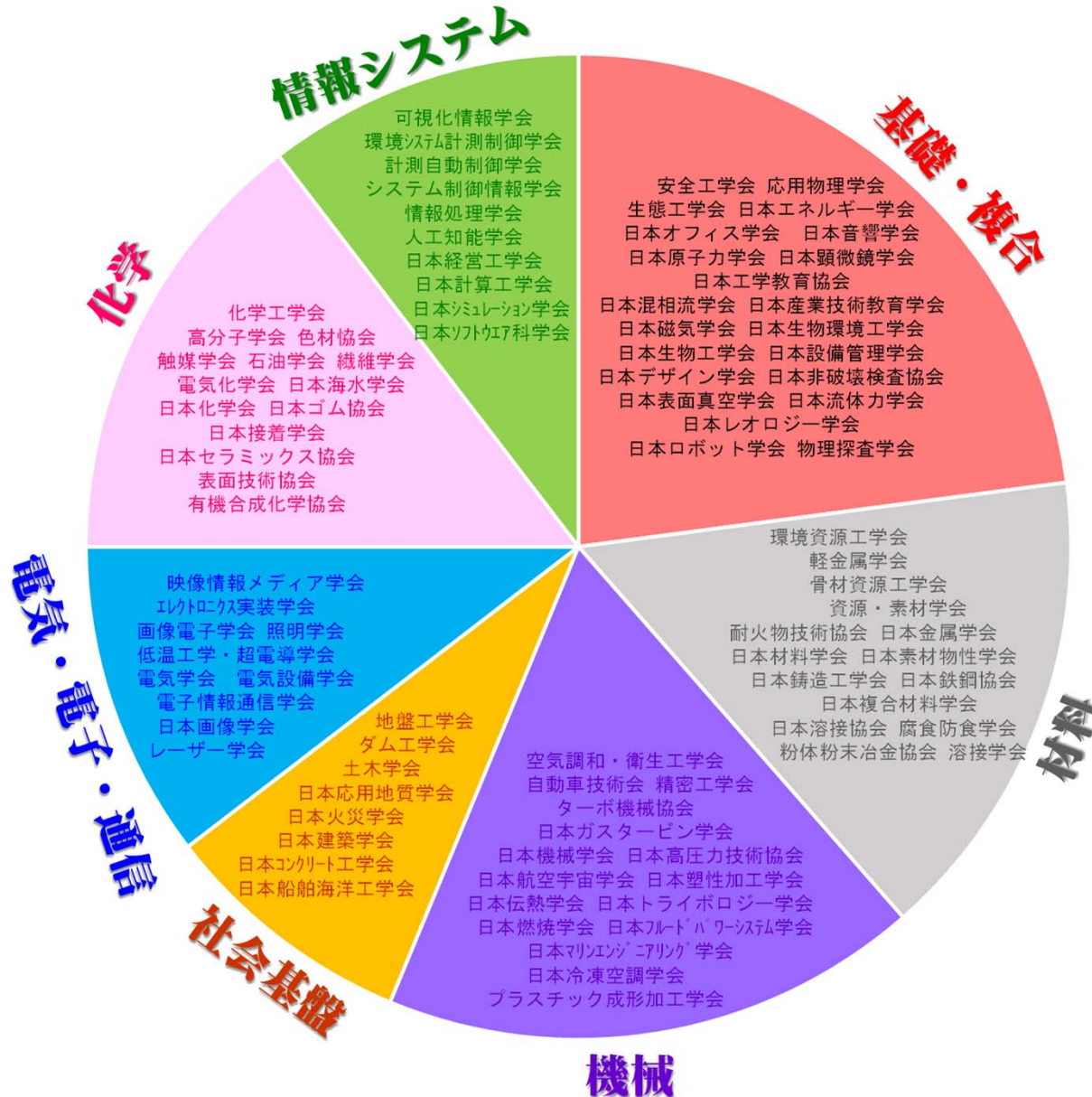
原案：所属分野の変更（着色部は変更あり）

学協会名	現行	改正
安全工学会	1	1
映像情報メディア学会	5	5
IL/外/メカ実装学会	5	5
応用物理学会	1	1
化学工学会	6	6
可視化情報学会	1	7
画像電子学会	5	5
環境資源工学会	2	2
環境システム計測制御学会	1	7
空気調和・衛生工学会	3	3
軽金属学会	2	2
計測自動制御学会	1	7
高分子学会	6	6
骨材資源工学会	2	2
色材協会	6	6
資源・素材学会	2	2
システム制御情報学会	1	7
自動車技術会	3	3
地盤工学会	4	4
情報処理学会	5	7
照明学会	1	5
触媒学会	6	6
人工知能学会	1	7
生態工学会	1	1
精密工学会	3	3
石油学会	6	6
繊維学会	6	6
ターボ機械協会	3	3
耐火物技術協会	2	2
ダム工学会	4	4
低温工学・超電導学会	5	5

学協会名	現行	改正
電気化学会	6	6
電気学会	5	5
電気設備学会	5	5
電子情報通信学会	5	5
土木学会	4	4
砥粒加工学会	3	3
日本エネルギー学会	6	1
日本応用地質学会	4	4
日本オフィス学会	1	1
日本音響学会	1	1
日本海水学会	6	6
日本化学会	6	6
日本火災学会	4	4
日本ガスタービン学会	3	3
日本画像学会	5	5
日本機械学会	3	3
日本金属学会	2	2
日本経営工学会	1	7
日本計算工学会	1	7
日本原子力学会	1	1
日本建築学会	4	4
日本顕微鏡学会	1	1
日本高圧力技術協会	3	3
日本工学教育協会	1	1
日本航空宇宙学会	3	3
日本ゴム協会	6	6
日本コンクリート工学会	4	4
日本混相流学会	1	1
日本材料学会	1	2
日本産業技術教育学会	1	1
日本磁気学会	1	1
日本シミュレーション学会	1	7
日本生物環境工学会	1	1

学協会名	現行	改正
日本生物工学会	6	1
日本接着学会	6	6
日本設備管理学会	3	1
日本セラミックス協会	6	6
日本船舶海洋工学会	4	4
日本素材物性学会	2	2
日本塑性加工学会	3	3
日本ソフトウェア科学会	1	7
日本鑄造工学会	2	2
日本デザイン学会	1	1
日本鉄鋼協会	2	2
日本伝熱学会	1	3
日本トライボロジー学会	3	3
日本燃焼学会	1	3
日本非破壊検査協会	1	1
日本表面真空学会	1	1
日本複合材料学会	2	2
日本フルード・パワーシステム学会	3	3
日本マルチエンジニアリング学会	3	3
日本溶接協会	2	2
日本流体力学学会	1	1
日本冷凍空調学会	3	3
日本レオロジー学会	1	1
日本ロボット学会	1	1
表面技術協会	6	6
腐食防食学会	2	2
物理探査学会	2	1
プラスチック成形加工学会	3	3
粉体粉末冶金協会	2	2
有機合成化学協会	6	6
溶接学会	2	2
レーザー学会	5	5

分野上の学協会（再編後）



アンケートご協力のお願い

会員学協会の実情に合う**唯一分野**を選択するようお願い致します。

以下の①～④のうち該当するものに○印をお付けいただき、必要に応じて希望分野名などをご記入のうえ、7月30日までに日本工学会事務局までE-mailでご回答ください。

→ E-mail: eng@jfes.or.jp

《ご回答》

貴学協会名：[]

分野変更に対するご意見：

① 原案に賛成する

② 原案の変更を希望する → ご希望の分野 []

③ 原案以外の分野名のご提案（ある場合） []

④ その他ご意見（あれば）

ご静聴ありがとうございました

