

科学技術イノベーションの総合的な推進機関として、基礎研究から実用化まで一貫した研究開発の支援とともに、我が国の強みを支える科学技術基盤の強化を目指す。令和3年度においては、「第5期科学技術基本計画」、「統合イノベーション戦略2020」、及び法人自らの改革プランである「濱口プラン」等を踏まえ、変容する社会に対応し、イノベーションにつながる新たな潮流を生み出す独創的なネットワーク型研究所として、知の創造と経済・社会的価値への展開等の推進に積極的に取り組む。

■設立年月日：平成15年10月1日  
 ■理事長：濱口 道成  
 ■役員数：理事長1名、理事4名、監事2名(うち非常勤1名)  
 ■常勤職員数：1,274名(令和3年1月1日時点)

■令和3年度予算案(前年度予算額)  
 運営費交付金 1,002億円(1,003億円)  
 施設整備費補助金 0億円(2億円)  
 ※別途令和2年度第3次補正予算額49億円(運営費交付金47億円、施設整備補助金2億円)計上  
 ※別途大学ファンド(仮称)創設のため、R2補正予算額5,000億円、R3財投計画額4兆円計上

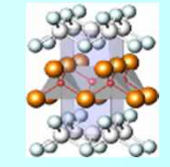
## ■未来を共創する研究開発戦略の立案・提言 1,447百万円(1,305百万円)

- 研究開発戦略センター(CRDS)
- 中国総合研究・さくらサイエンスセンター(CRSC)
- 低炭素社会戦略センター(LCS)
- 研究開発戦略立案のための情報基盤システム整備

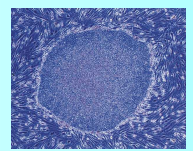
## ■知の創造と経済・社会的価値への展開 88,092百万円(88,710百万円)

### 戦略的な研究開発の推進

・戦略的創造研究推進事業  
 新技術シーズ創出 42,791百万円(41,787百万円)  
 先端的低炭素化技術開発 2,543百万円(3,166百万円)  
 社会技術研究開発 1,561百万円(1,516百万円)  
 ・創発的研究支援事業 60百万円(60百万円)  
 ※令和元年度補正予算額 50,000百万円  
 ※令和2年度第3次補正予算額 13,354百万円  
 ほか博士支援強化のため17,360百万円を計上  
 ※文部科学省からの補助金により基金を造成して実施



新しい高温超電導物質の発見  
(細野秀雄/東工大)



hiPSC細胞を樹立(2012ノーベル生理学・医学賞)  
【京都大学教授 山中伸弥】

### 人材、知、資金の好循環システムの構築

・研究成果最適展開支援プログラム(A-STEP) 6,123百万円(6,779百万円)  
 ※別途令和2年度第3次補正予算額 1,396百万円計上  
 ・大学発新産業創出プログラム(START) 1,993百万円(1,945百万円)  
 ※別途令和2年度第3次補正予算額 2,356百万円計上  
 ・共創の場形成支援 13,734百万円(13,800百万円)  
 ※別途令和2年度第3次補正予算額 900百万円計上

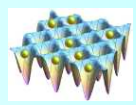


青色LED(2014ノーベル物理学賞)



### 未来社会に向けたハイインパクトな研究開発の推進

・未来社会創造事業 8,700百万円(7,730百万円)  
 ・ムーンショット型研究開発事業 1,600百万円(1,600百万円)  
 ※平成30年度第2次補正予算額 80,000百万円  
 ※文部科学省からの補助金により基金を造成して実施



光格子時計の開発

### 国際共同研究・国際交流・科学技術外交の推進

・地球規模課題対応国際科学技術協カプログラム(SATREPS) 1,876百万円(1,876百万円)  
 ・戦略的国際共同研究プログラム(SICORP) 1,078百万円(1,078百万円)  
 ・日本・アジア青少年サイエンス交流事業 1,267百万円(2,140百万円)

### 情報基盤の強化

・科学技術情報連携・流通促進事業 2,791百万円(2,791百万円)  
 ・ライフサイエンスデータベース統合推進事業 1,311百万円(1,311百万円)



## ■未来共創の推進と未来を創る人材の育成 7,379百万円(7,217百万円)

### 未来の共創に向けた社会との対話・協働の深化

・未来共創推進事業 3,105百万円(3,005百万円)



### イノベーションの創出に資する人材の育成

・研究人材キャリア情報活用支援事業 144百万円(144百万円)  
 ・プログラム・マネージャー(PM)の育成・活躍推進プログラム 117百万円(117百万円)  
 ・研究公正推進事業 74百万円(42百万円)

### 未来を創る次世代イノベーション人材の重点的育成

・次世代人材育成事業  
 - スーパーサイエンスハイスクール支援 2,251百万円(2,219百万円)  
 - 科学技術コンテストの推進 819百万円(831百万円)  
 - 大学等と連携した科学技術人材育成活動の実践・環境整備支援 869百万円(859百万円)  
 ・グローバルサイエンスキャンパス 410百万円(429百万円)  
 ・ジュニアドクター育成塾 270百万円(241百万円)  
 ・女子中高生の理系進路選択支援プログラム 42百万円(42百万円)



社会・経済の変革をもたらす  
科学技術イノベーションの創出