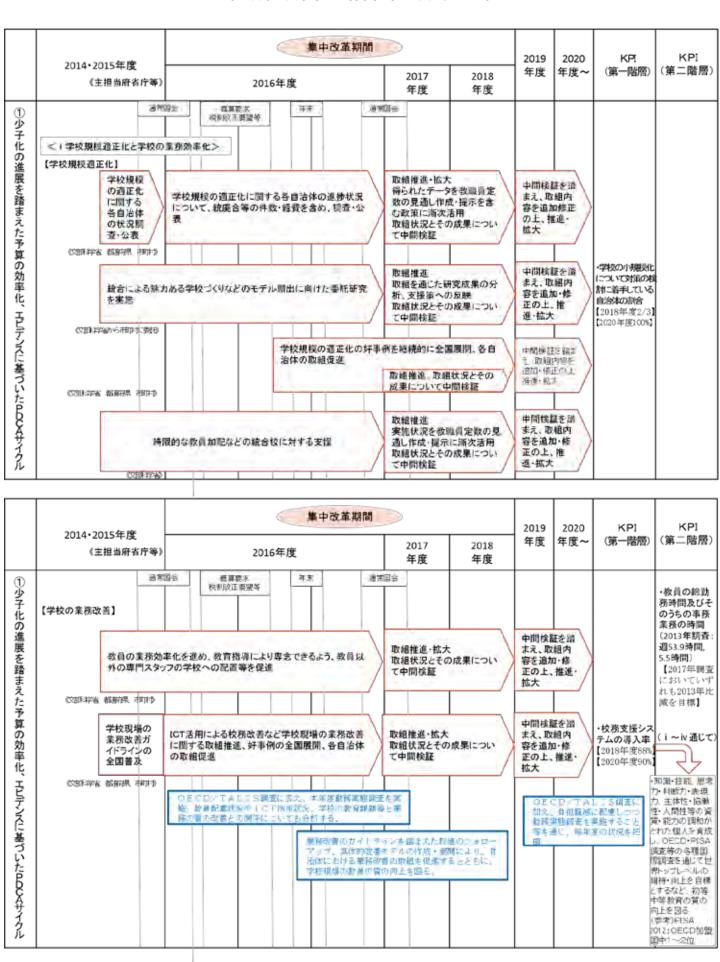
# 【文教·科学技術、外交、安全保障·防衛等】 (文教·科学技術)

(2016年10月13日時点)



重要課題: 少子化の進展を踏まえた予算の効率化、エビデンスに基づいたPDCAサイクルの構築

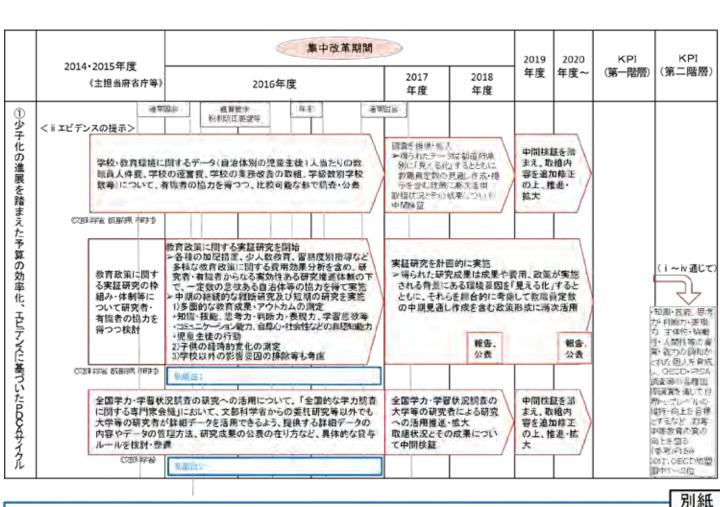
改革項目: 学校規模適正化と学校の業務効率化

・学校規模適正化・学校の業務改善

# 改革工程の進捗状況

7ヶ女 ナ10	改革工程の進捗		
以革工程 	進捗状況	今後の進展について	
学校規模適正化に 関する実態調査	今年度中に調査実施、結果公表予定	今年度中に調査実施、結果公表	
モデル創出に向け た委託研究の実施	平成27年度より統合による魅力ある学校づくり等の モデル創出に向けた市町村への委託研究を実施	平成29年度概算要求において引き続き委託研 究に必要な経費を要求	
学校規模適正化の 好事例の全国展開	学校規模適正化の手引を策定し(平成27年1月)、 全国に周知	委託研究の成果も踏まえ、学校規模の適正化 の好事例を全国展開	
統合校に対する支 援	平成28年度予算において、統合校・小規模校への 支援として350人の教職員定数の加配措置を行うと ともに、統合支援としてスクールバス購入費、遠距 離通学費支援を拡充	平成29年度概算要求において、引き続き統合 校・小規模校への支援を行うため150人の加配 定数の改善等を要求	
専門スタッフの学校への配置	平成28年度予算において、スクールカウンセラー (SC) やスクールソーシャルワーカー(SSW)等の配置による教育相談体制の充実や特別支援教育専門家等の配置を支援するための予算を措置(平成28年度:SC:25,500校、SSW:3,047人、看護師1,000人など)	平成29年度概算要求において引き続きSCや SSW等の配置による教育相談体制の充実や特 別支援教育専門家等の配置を支援するために 必要な経費を要求(1/3補助、SC:26,000校、 SSW:5,047人、看護師:1,200人など)	
業務改善ガイドライ ンの全国普及	業務改善に係る省内タスクフォースにおいて「学校 現場における業務適正化に向けて」をとりまとめ (平成28年6月) 同報告を踏まえ、29年度予算要求において所要の 要求を行うとともに、学校現場の業務改善に関する 全国フォーラムを実施(10月及び11月)	タスクフォースの報告等に基づき、必要な制度 の整備や予算措置を含めた方策を実施	

K PI		目標値	K PIの進捗	
		(達成時期)	実績値(時点)	進捗状況・今後の対応
第一階層	学校の小規模化について対策の 検討に着手している自治体の割合	2/3(2018年度) 100%(2020年度)	46% (2014年5月末)	2016年度に調査を実施予定
	校務支援システムの導入率	88% (2018年度) 90% (2020年度)	83.4% (2016年3月)	現在の増加率(前年比1.5%増)を 維持すれば、目標値を達成する見 込み
第二階層	教員の総勤務時間及びそのうちの 事務業務の時間	2018年調査におい ていずれも2013年 比減を目標	週53.9時間中5.5時間 (2013年調査)	2018年に調査を実施予定 (OECD国際教員指導環境調査)
	知識・技能、思考力・判断力・表現力、主体性・協働性・人間性等の資質・能力の調和がとれた個人を育成し、OECD・PISA調査等の各種国際調査を通じて世界トップレベルの維持・向上を目標とするなど、初等中等教育の質の向上を図る	OECD·PISA調 査等の各種国際 調査を通じて世界 トップレベルを維 持·向上	OECD・PISA: 読解力・科 学的リテラシ-1位、数学的リ テラシ-2位(2012年調査,高 1,OECD加盟国順位) IEA・ TIMSS: 小4算数5位、理 科4位、中2数学5位、理 科4位(2011年調査)	OECD·PISA: 2015年6月~7月頃 実施·2018年6月~7月頃実施予 定等 IEA·TIMSS: 2015年3月頃実施· 2019年3月頃実施予定等



#### [注1]

教育におけるPDCAサイクル構築に向けて、「教育政策に関する実証研究」として、教育の目的の多様性と手段の多様性を踏まえ、教育効果や現場における政策ニーズを総合的に把握するため、①学級規模の影響・効果、②加配教員・専門スタッフ配置の効果分析、③高い成果を上げている地域・学校の取組・教育環境の分析、④教員の勤務実態の実証分析の各テーマについて、量的研究と質的研究を組み合わせて実施する

#### [注2]

教育政策の効果に関する多様な研究活動を促進する観点から、全国学力・学習状況調査の詳細データの大学等の研究者による活用促進について、今年度中にデータ貸与ルールを整備し、平成29年度から貸与が開始できるようにする

重要課題: 少子化の進展を踏まえた予算の効率化、エビデンスに基づいたPDCAサイクルの構築

改革項目: エピデンスの提示

# 改革工程の進捗状況

76 <del>2</del> 7 10	改革工程の進捗			
改革工程	進捗状況	今後の進展について		
学校・教育環境に関するデータを 比較可能な形で調査・公表	経済・財政再生計画 改革工程表に掲載されているデータを中心に、教育政策に関するデータについて、準備ができたものから順次内閣府の見える化データベースに掲載	順次データの追加を予定		
教育政策に関する実証研究	平成28年度の研究テーマ()について、 公募等により研究の実施主体を決定し、研究に着手 ()平成28年度の研究テーマ・学級規模等の影響・効果(学力、非認知能力等) ・加配教員・専門スタッフ配置の効果分析・高い成果を上げている地域・学校の取組・教育環境の分析・教員の勤務実態の実証分析	「教育政策に関する実証研究委員会」において研究の進捗状況のフォローアップをするとともに、平成29年度以降の研究テーマについて検討		
全国学力·学習調査の研究への 活用	全国学力・学習状況調査の個票データの 貸与の在り方について、「全国的な学力調 査に関する専門家会議」において整理	平成28年度内に貸与のルールを 整備		

K PI		目標値	K PIの進捗	
		(達成時期)	実績値(時点)	進捗状況・今後の対応
第一階層	-	-	-	-
第二階層	知識・技能、思考力・判断力・表現力、主体性・協働性・人間性等の資質・能力の調和がとれた個人を育成し、OECD・PISA調査等の各種国際調査を通じて世界トップレベルの維持・向上を目標とするなど、初等中等教育の質の向上を図る	OECD·PIS A調査等の各 種国際調査を 通じて世界 トップレベルを 維持・向上	OECD·PISA: 読解力·科学的リテラシ-1位、数学的リテラシ-2位 (2012年調査,高1,OECD加盟国順位) IEA·TIMSS: 小4算数5位、理科4位、中2数学5位、理科4位(2011年調査)	OECD·PISA: 2015年6月 ~7月頃実施·2018年6 月~7月頃実施予定等 IEA·TIMSS: 2015年3月 頃実施·2019年3月頃実 施予定等



重要課題: 少子化の進展を踏まえた予算の効率化、エビデンスに基づいたPDCAサイクルの構築

改革項目: 教職員定数の見通し

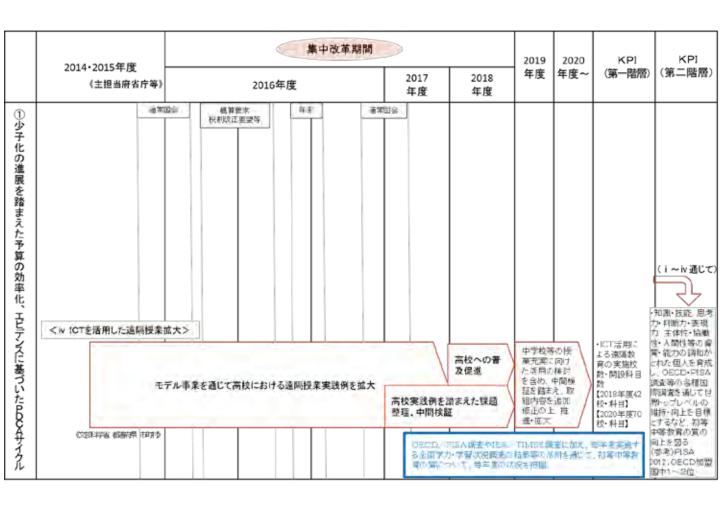
# 改革工程の進捗状況

76#T40	改革工程の進捗		
改革工程	進捗状況	今後の進展について	
教職員定数の見通し	予算の裏付けのある教職員定数の中期 見通しとして、平成29年度概算要求において、法改正を伴う「『次世代の学校』指 導体制実現構想」(10年間で約16,000人 の減(国・地方合わせて約1,000億円の 減額))を文部科学省が提示	予算編成を経て、教職員定数の中期見通しを踏まえた定数措置を図るとともに、実証研究の進展を踏まえ、必要に応じて中期見通しの改訂を検討	

### KPIの状況

V DI		   目標値	値 K PIの進捗	
	K PI	(達成時期)	実績値(時点)	進捗状況・今後の対応
第一階層	-	-	-	-
第二階層	知識・技能、思考力・判断力・表現力、主体性・協働性・人間性等の資質・能力の調和がとれた個人を育成し、OECD・PISA調査等の各種国際調査を通じて世界トップレベルの維持・向上を目標とするなど、初等中等教育の質の向上を図る	OECD·PISA調 査等の各種国際 調査を通じて世 界トップレベルを 維持・向上	OECD·PISA: 読解力·科学的リ テラシ-1位、数学的リテラシ-2位 (2012年調査,高1,OECD加盟 国順位)IEA·TIMSS: 小4算数5 位、理科4位、中2数学5位、理 科4位(2011年調査)	OECD · PISA : 2015年6 月~7月頃実施·2018 年6月~7月頃実施予 定等 IEA·TIMSS: 2015年3月 頃実施·2019年3月頃 実施予定等

158



重要課題: 少子化の進展を踏まえた予算の効率化、エピデンスに基づいたPDCAサイクルの構築

改革項目: ICTを利用した遠隔授業拡大

# 改革工程の進捗状況

75.女工妇	改革工程の進捗		
改革工程	進捗状況	今後の進展について	
ICTを利用した遠隔授業拡大	平成28年度「多様な学習を支援する高 等学校の推進事業経費」の一環として、 遠隔授業拡大を実施 7都県において、ICTを活用した高等学 校における遠隔教育の普及・推進を実施	平成29年度概算要求において、 引き続き、遠隔教育の拡大に向けた委託研究を含む経費を要求 (79,145千円) 遠隔教育により担当教科の免許 保有教員による科目開設を可能 とし、2018年までに42校・科目、 2020年までに70校・科目を目 標とする(平成28年度中を目途 に調査を実施し、遠隔授業の実 施状況を把握する予定)	

K PI		目標値	KPIの進捗	
		(達成時期)	実績値(時点)	進捗状況・今後の対応
第一階層	ICT活用による遠隔教育の実施校数・開設科目数	42校·科目 (2018年度) 70校·科目 (2020年度)	5教委(2015年度文科省 事業実施数)	平成28年度中を目途に調査を実施し、その中で遠隔 授業の実施状況を把握する予定
第二階層	知識・技能、思考力・判断力・表現力、 主体性・協働性・人間性等の資質・能力の調和がとれた個人を育成し、 OECD・PISA調査等の各種国際調査 を通じて世界トップレベルの維持・向 上を目標とするなど、初等中等教育 の質の向上を図る	OECD・PISA調 査等の各種国際 調査を通じて世 界トップレベルを 維持・向上	OECD・PISA: 読解力・科学的リテラシー1位、数学的リテラシー2位(2012年調査,高1,OECD加盟国順位)IEA・TIMSS: 小4算数5位、理科4位、中2数学5位、理科4位(2011年調査)	OECD·PISA: 2015年6月~7月頃実施·2018年6月~7月頃実施予定等 IEA·TIMSS: 2015年3月頃 実施·2019年3月頃実施予定等



重要課題: 少子化の進展を踏まえた予算の効率化、エビデンスに基づいたPDCAサイクルの構築

改革項目: 大学間の連携や学部等の再編・統合の促進

# 改革工程の進捗状況

76++	改革工程の進捗		
改革工程 	進捗状況	今後の進展について	
大学間の連携や学部等の再編·統 合の促進	「国立大学経営力戦略」に基づき、国立大学法人第3期中期目標期間(平成28年度~33年度)における国立大学法人運営費交付金において、機能強化に積極的に取り組む国立大学に対し、その機能強化の方向性に応じて、重点配分する仕組みを導入学部等の再編・統合(改革構想:67大学)や大学間・専門分野間の連携(改革構想:47大学)等を含めた、大学の将来ビジョンに基づく改革構想の実現を支援	各大学の機能強化の方向性に応じ た支援を引き続き実施するなど、各 大学の主体的な取組を支援	

K PI		目標値	K PIの進捗	
		(達成時期)	実績値(時点)	進捗状況・今後の対応
第一階層	学部・学科改組を含む改革構想 を提案した国立大学のうち当該 構想を実現させたものの割合	50% (2018年度) 90% (2020年度)	構想していた学部・学 科等の改革が実現し た大学の割合 26.9%(2016年)	現在の達成率等を踏まえると、 目標値を達成する見込み
	大学間連携を含む改革構想を提 案した国立大学のうち当該構想 を実現させたものの割合	60%(2018年度) 90%(2020年度)	構想していた大学間連 携を実現した大学の割 合割合割合 29.8%(2016年)	現在の達成率等を踏まえると、 目標値を達成する見込み
第二階層	世界大学ランキング: 2018、2020、 2023年を通じて、トップ100に我が 国大学10校以上とする	ランキングトップ 100に我が国大 学10校(2023年)	Times Higher Education 世界大学ラ ンキング2016-17:2校 QS世界大学ランキン グ2016:5校 等	-
	第3期国立大学法人中期目標・計画の達成状況について、2019年度暫定評価において達成見込みを確認し、2021年度に中期目標を全法人において達成することを目標とする、など高等教育の質の向上を図る	86法人(2021年度末)	- (全ての法人について、 2016年3月に第3期中 期目標・中期計画の提示・認可が行われている)	第3期中期目標・中期計画の 達成状況について、2019年度 までについての暫定評価にお いて達成見込みを確認する (2016年4月より第3期中期目 標期間が開始)



重要課題: 民間資金の導入促進

改革項目: 国立大学法人運営費交付金を重点配分するインセンティブ導入

# 改革工程の進捗状況

76# T10	改革工程の進捗		
改革工程	進捗状況	今後の進展について	
国立大学法人運営費交付金を重点配分するインセンティブ導入	「国立大学経営力戦略」に基づき、国立 大学法人第3期中期目標期間(平成28 年度~33年度)における国立大学法人 運営費交付金において、機能強化に積 極的に取り組む国立大学に対し、その 機能強化の方向性に応じて、重点配分 する仕組みを導入	平成29年度概算要求において「3つの重点支援の枠組み」として453億円を計上(平成28年度:308億円)各大学の取組構想の進捗状況を確認、民間資金の獲得割合の上昇も一つの指標とするなど、各大学が設定した評価指標を用いて評価の上、予算配分における重点支援に反映	

זמא		目標値	KPIの進捗	
	K PI	(達成時期)	実績値(時点)	進捗状況・今後の対応
第一階層	大学等と民間企業との共同研究 件数・受入金額 (2013年度:18千件、390億円)	2013年度比1.3倍 (2018年度) 2013年度比1.5倍 (2020年度)	共同研究件数:19千件 受入金額:416億円 (2014年度) (2013年度比約7%增)	-
第二階層	企業から大学等·公的研究機関 への研究費総額(2009~2013年 度平均約0.1兆円(A))	A比1.1倍 (2018年度) A比1.2倍 (2020年度)	A比1.1倍(2014年度実績)	-
	世界大学ランキング: 2018、2020、 2023年を通じて、トップ100に我が 国大学10校以上とする	ランキングトップ 100に我が国大 学10校(2023年)	Times Higher Education 世界大学ランキング2016-17: 2校 QS世界大学ランキング 2016:5校 等	-
	第3期国立大学法人中期目標・計画の達成状況について、2019年度暫定評価において達成見込みを確認し、2021年度に中期目標を全法人において達成することを目標とする、など高等教育の質の向上を図る	86法人(2021年 度末)	- (全ての法人について、2016 年3月に第3期中期目標・中 期計画の提示・認可が行わ れている)	第3期中期目標・中期計画の達成状況について、2019年度までについての暫定評価において達成見込みを確認する(2016年4月より第3期中期目標期間が開始)

	2014 2015 (T FB		事中改革期間		2019 2020		
	2014・2015年度 《主担当府省庁等》	2016年度	2017 年度		年度 年度~	(第一階層)	(第二階層
22.76	■立大学の財産の多様化 国立大学経営力戦略に基 つき、各国の大学において、 可能な即と関係の共同。	院制政正要盟等	トミニストレーター 第3期中間	目標期間を通じて推	中間検証を軽ま ・ 取組内容を ・ 追加・修正の上	・大学等と民間 企業との共同 研究件数・受	
5	交・受託研究に関する目標 を設定 (限力大学)	等により産学連携を総合的に企画推進す	る環境を整備 間接証	その成果について中	推進·拡大	入金額(2013 年度:18千件、	
全の草人足生	産学官連携推進上のリ スク要因を各大学が選 切にマネジベルできる 方策について検討	各国立大学が共同研究経動時の不実施 どの知的財産の取扱。により共同研究等 う 各国立大学において共同研究等に関	情傷 秘密保持は 学連携の を制的されないよ 取扱がつい	目標期間を通じて産 間を推進 その成果について中	中間検証を指ま え 仮組内容を 途加・修正の上 推進・拡大	390億円) [2018年度: 2013 年度比1.3倍】 [2020年度: 2013 年度比1.5倍】	Jwwi~i)
	(交替科学家 国立大学)						<ul><li>・企業から大</li></ul>
		る余裕金の運用範囲の拡大。収益を伴 明確化等について検討・制度警備	第3期中期目標期間を適して財 取垣状況とその成果について中		中間検証を信え ル 取組内容を 追加・修正の上		等・公的研? 機関への研 費総額(200
	-3-22-33-33		<b>美国位大学工艺/区层设置会测量</b> 位	が対け情報理	推進-打大		2013年度平
- 1	(交渉学者 国立大学 大学と民間企業等との共同 研究における間接続側のが	各国立大学において 其間企業等との共 間接続者の407万について検討。共立		加度を選ぶ。但を選集の	中間検証を設ま も 取組内容を	)	約0.1兆円(A 【2018年度 比1.1倍】
	要性に呼る算定セデル発定 について検討	教		が影響について中間原理	造加・修正の上	1	【2020年度 比1.2倍】

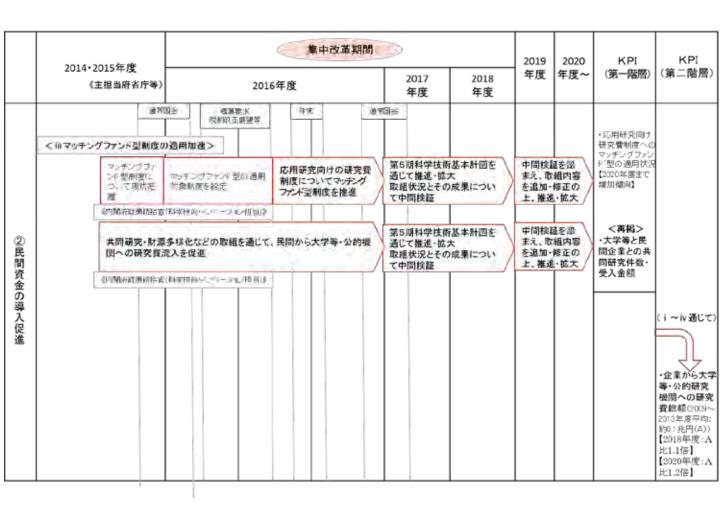
重要課題: 民間資金の導入促進

改革項目: 国立大学の財源の多様化

# 改革工程の進捗状況

76# T 10	改革工程の進捗				
改革工程 	進捗状況	今後の進展について			
各国立大学において 産学連携を総合的に 企画推進する環境を 整備	「イノベーション実現に向けた大学知的資産マネジメントの在り方について」の報告書をとりまとめ (平成27年8月7日)	産学官連携を円滑に推進する観点から、大学や 国立研究開発法人等の課題に対する処方箋や 考え方及び産業界に求められる取組等を検討し、 経済産業省等と連携してガイドラインを本年秋ま でに策定する			
産学官連携推進上の リスク要因を考慮し、 共同研究等に関する 戦略を策定	「大学における知的財産マネジメントの 在り方について」の報告書をとりまとめ (平成28年3月16日)	産学官連携を円滑に推進する観点から、大学や国立研究開発法人等の課題に対する処方箋や考え方及び産業界に求められる取組等を検討し、文部科学省と経済産業省等が連携してガイドラインを本年秋までに策定			
国立大学における余 裕金の運用範囲の拡 大、収益を伴う事業 の範囲の明確化	国立大学法人等が実施することのできる「収益を伴う事業」の明確化について通知を発出(平成28年3月31日) 国立大学法人等の資産の有効活用を図るための措置等を内容とする国立大学法人法の一部を改正する法律の成立(平成29年4月1日施行)	国立大学法人法の改正を踏まえ、平成28年 度中に土地の貸付けに係る認可基準、寄附 金等の運用に係る認定に関する基準を策定			
大学と民間企業等と の共同研究における 間接経費の在り方に ついて検討	「本格的な産学連携による共同研究の 拡大に向けた費用負担等の在り方につ いて」の報告書をとりまとめ(平成27年 12月28日)	産学官連携を円滑に推進する観点から、大学 や国立研究開発法人等の課題に対する処方 箋や考え方及び産業界に求められる取組等 を検討し、文部科学省と経済産業省等が連携 してガイドラインを本年秋までに策定			

	KPI	目標値	K PIの進	<b>基</b> 抄		
K P1		(達成時期)	実績値(時点)	進捗状況・今後の対応		
第一階層	大学等と民間企業との共同研究 件数・受入金額(2013年度:18千 件、390億円)	2013年度比1.3倍 (2018年度) 2013年度比1.5倍 (2020年度)	共同研究件数:19千件 受入金額:416億円 (2014年度) (2013年度比約7%増)	-		
	企業から大学等·公的研究機関 への研究費総額(2009~2013年 度平均約0.1兆円(A))	A比1.1倍 (2018年度) A比1.2倍 (2020年度)	A比1.1倍(2014年度実績)	-		
第二階層	世界大学ランキング: 2018、2020、 2023年を通じて、トップ100に我が 国大学10校以上とする	ランキングトップ 100に我が国大 学10校(2023年)	Times Higher Education 世界 大学ランキング2016-17:2校 QS世界大学ランキング2016: 5校 等	-		
1層	第3期国立大学法人中期目標・計画の達成状況について、2019年度暫定評価において達成見込みを確認し、2021年度に中期目標を全法人において達成することを目標とする、など高等教育の質の向上を図る	86法人(2021年 度末)	- (全ての法人について、2016 年3月に第3期中期目標・中 期計画の提示・認可が行わ れている)	第3期中期目標・中期計画の達成状況について、2019年度までについての暫定評価において達成見込みを確認する(2016年4月より第3期中期目標期間が開始)		



重要課題: 民間資金の導入促進

改革項目: マッチングファンド型制度の適用加速

# 改革工程の進捗状況

2,45	改革工程の進捗			
改革工程	進捗状況	今後の進展について		
マッチング型ファンド型制度の推進	マッチングファンド型の適用対象制度を設定「科学技術イノベーション総合戦略2016における重きを置くべき施策について」(平成28年9月15日総合科学技術・イノベーション会議決定)において、異分野融合の研究領域において民間資金とのマッチングファンドによる産学共同研究を促進する施策として「産学共創プラットフォーム共同研究推進プログラム」(文部科学省)を特定	「イノベーション促進産 学官対話会議」にて、 「産学官連携による共		
民間から大学等·公的機関への研究費流入を促進	「日本再興戦略2016」(平成28年6月2日閣議決定)にも とづき、関係省庁において、産学連携を深化させ、イノ ベーション創出のための具体的な行動を産学官が対話し ながら実行・実現していく産学官の対話の場「イノベー ション促進産学官対話会議」を設置(平成28年7月)	同研究強化のための ガイドライン(仮称)」を 策定予定		

V Dī		目標値	KPIの進捗		
	K P I	(達成時期)	実績値(時点)	進捗状況・今後の対応	
第一	応用研究向け研究費制度へのマッ チングファンド型の適用状況	2020年度まで 増加傾向	4制度(2015年度の研究 費制度)	初年度であり、マッチング ファンド型制度について現状 把握 次年度以降の制度適用状況 を加速	
階層	大学等と民間企業との共同研究件数・受入金額(2013年度:18千件、390億円)	2013年度比1.3 倍(2018年度) 2013年度比1.5 倍 (2020年度)	共同研究件数:19千件 受入金額:416億円 (2014年度) (2013年度比約7%増)	-	
	企業から大学等・公的研究機関へ の研究費総額(2009~2013年度平 均約0.1兆円(A))	A比1.1倍 (2018年度) A比1.2倍 (2020年度)	A比1.1倍 (2014年度実績)	-	
第二階層	世界大学ランキング: 2018、2020、 2023年を通じて、トップ100に我が国 大学10校以上とする	ランキングトップ 100に我が国大 学10校 (2023年)	Times Higher Education 世界大学ランキング 2016-17:2校 QS世界大学ランキング 2016:5校 等	-	
	第3期国立大学法人中期目標·計画の達成状況について、2019年度暫定評価において達成見込みを確認し、2021年度に中期目標を全法人において達成することを目標とするなど高等教育の質の向上を図る	86法人 (2021年度末)	- (全ての法人について、 2016年3月に第3期中期 目標・中期計画の提示・ 認可が行われている)	第3期中期目標・中期計画 の達成状況について、2019 年度までについての暫定評 価において達成見込みを確 認する(2016年4月より第3 期中期目標期間が開始)	

	2014 2015 to the		集中改革	明問		2019	2020	2020 KPI KP	
	2014·2015年度 (主担当府省庁等)	2016	年度	2017 年度	2018 年度	年度	年度~	(第一階層)	(第二階層)
②民間資金の導入促進	されてッチングブランナー制度の (文部学者)	の活用推進>	7.活用推進	統的フォロー	その成果につい	中間決取小金上、推進	組内容	・地域の企業学ー ニーの技術である ・地域のではできる。 一点ではできる。 一点ではできる。 「は、1000年」 「2010年」 「2010年」 「2010年」	(i~iv通じて) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

重要課題: 民間資金の導入促進

改革項目: マッチングプランナー制度の活用推進

# 改革工程の進捗状況

	改革工程の対	進捗
改革工程	進捗状況	今後の進展について
マッチングプランナー制度の利用推進	平成27年4月にマッチングプランナープログラムを開始。 マッチングプランナープログラムにおける 採択件数は平成27年度·28年度において621課題であり、KPI(共同研究件数: H30年度に600件、H32年度に1000件)の 達成に向けて現在実施中。	第1回採択分実施期間満了(平成28年9月末)以降、順次事後評価を実施し、KPIの達成度合を確認するとともに、次の研究フェーズに進むための十分な成果が得られた課題については、継続的フォローアップを実施予定。

זח א		┃ ┃  目標値	K PIの進捗		
	K P I	(達成時期)	実績値(時点)	進捗状況・今後の対応	
第一階層	地域の企業ニーズと大学等の技 術シーズとのマッチングによる共 同研究件数	600件 (2018年度) 1000件 (2020年度)	- (マッチングプランナープログラム の採択件数は2016年9月時点で 621件)	第1回採択分実施期間 満了(平成28年9月末) 以降、順次事後評価を 実施し、KPIの達成度合 を確認	
	企業から大学等·公的研究機関への研究費総額(2009~2013年度平均約0.1兆円(A))	A比1.1倍 (2018年度) A比1.2倍 (2020年度)	A比1.1倍 (2014年度実績)	-	
第二階層	世界大学ランキング:2018、2020、 2023年を通じて、トップ100に我が 国大学10校以上とする	ランキングトップ 100に我が国大 学10校(2023年)	Times Higher Education 世界 大学ランキング2016-17:2校 QS世界大学ランキング 2016:5校 等	-	
層	第3期国立大学法人中期目標・計画の達成状況について、2019 年度暫定評価において達成見込みを確認し、2021年度に中期目標を全法人において達成することを目標とする、など高等教育の質の向上を図る	86法人 (2021年度末)	- (全ての法人について、2016 年3月に第3期中期目標・中 期計画の提示・認可が行わ れている)	第3期中期目標・中期計画の達成状況について、2019年度までについての暫定評価において達成見込みを確認する(2016年4月より第3期中期目標期間が開始)	



重要課題: 民間資金の導入促進

改革項目: 国立大学法人に対する寄附金

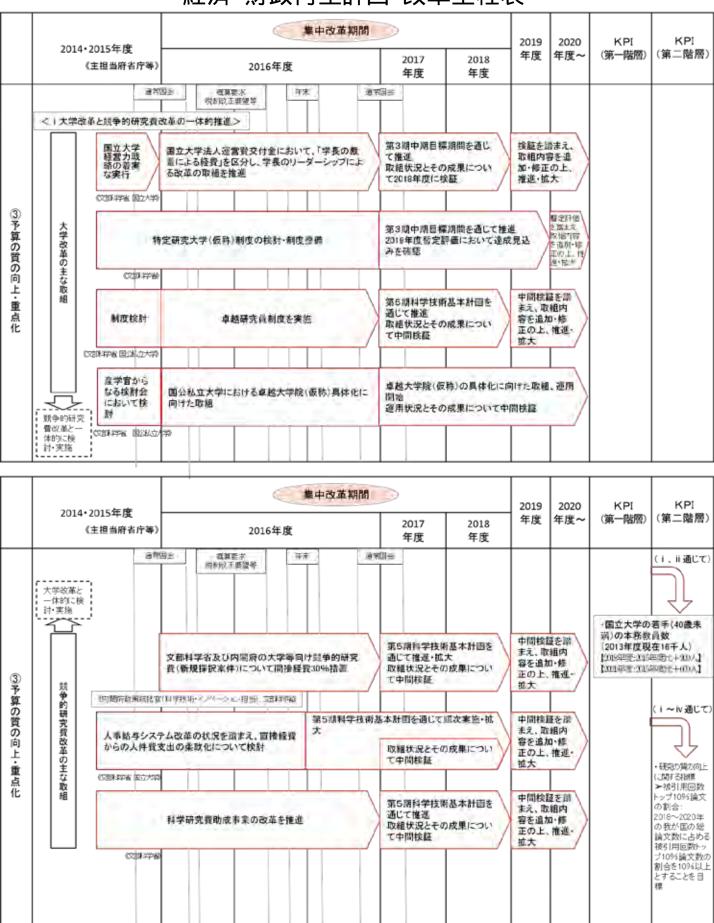
# 改革工程の進捗状況

75 TT TT	改革工程の進捗			
改革工程	進捗状況	今後の進展について		
国立大学法人に対する寄附金	平成28年度税制改正により、国立大学 法人等が行う学生の修学支援に係る事 業への個人からの寄附について、税額控 除と所得控除の選択制を導入	各国立大学において寄附金収 入の拡大に向けた専門スタッフ の配置など、寄附金獲得に向け た戦略に基づき取組を進める		

# KPIの状況

	I/ Dī	目標値	K PIの進捗		
	K PI	(達成時期)	実績値(時点)	進捗状況・今後の対応	
第一階層	国立大学における寄附金受入額 (2014年度:約729億円)	2014年度比1.2倍 (2018年度) 2014年度比1.3倍 (2020年度)	762億円(2015年度)	現在の達成率等を踏ま えた取組みを進め、目標 値を達成する見込み	
	国立大学における寄附金受入額 (2014年度:約729億円)	2014年度比1.2倍 (2018年度) 2014年度比1.3倍 (2020年度)	762億円(2015年度)	-	
第二階層	世界大学ランキング:2018、2020、 2023年を通じて、トップ100に我が 国大学10校以上とする	ランキングトップ 100に我が国大 学10校(2023年)	Times Higher Education 世界大学ランキング2016-17:2校 QS世界大学ランキング2016:5校等	-	
	第3期国立大学法人中期目標・計画の達成状況について、2019 年度暫定評価において達成見込みを確認し、2021年度に中期目標を全法人において達成することを目標とする、など高等教育の質の向上を図る	86法人 (2021年度末)	- (全ての法人について、2016 年3月に第3期中期目標・中 期計画の提示・認可が行わ れている)	第3期中期目標・中期計画の達成状況について、2019年度までについての暫定評価において達成見込みを確認する(2016年4月より第3期中期目標期間が開始)	

172



重要課題: 予算の質の向上・重点化

改革項目: 大学改革と競争的研究費改革の一体的推進

# 改革工程の進捗状況

	改革工程(	の進捗
改革工程	進捗状況	今後の進展について
(大学改革) 学長のリーダーシップに よる改革の取組推進	「国立大学経営力戦略」に基づき、2016年度からの第3期中期目標期間における国立大学法人運営費交付金において、学長のリーダーシップを予算面で発揮するための仕組みとして「学長の裁量による経費」を区分	平成29年度概算要求において、「学長裁量経費」 について対前年度同額を計上
(大学改革) 特定研究大学(仮称)制 度の検討・制度整備	文部科学大臣が、世界最高水準の教育研究活動の展開が見込まれるものを「指定国立大学法人」として指定し、中期目標や業務に関する特例(出資対象範囲の拡大等)を設けること等を内容とする国立大学法人法の一部を改正する法律の成立(平成29年4月1日施行)	「指定国立大学法人制度」について、国立大学法人評価委員会における意見聴取を経て平成29年夏頃に指定国立大学法人を指定平成29年度概算要求において、大学改革を先導する「指定国立大学法人」が世界最高水準の教育研究を展開するために必要なスタートアップ経費として30億円を計上(新規)
(大学改革) 卓越研究員制度	優れた若手研究者に対し、産学官の研究機関において、安定かつ自立した研究環境を整備するための「卓越研究員制度」について、平成28年度より運用を開始	平成28年度中に卓越研究員の決定 平成29年度概算要求において、「卓越研究員制 度」について新規に250人程度の卓越研究員を支 援するために約26億円を計上
(大学改革) 卓越大学院(仮称)具体 化に向けた取組	世界最高水準の教育力と研究力を有する「卓越大学院 (仮称)」の在り方について、産学官からなる有識者会 議にて議論を行い、「卓越大学院(仮称)構想に関する 基本的な考え方」を取りまとめ(平成28年4月)	平成29年度概算要求において、平成30年度から構築する「卓越大学院プログラム(仮称)」の公募・審査の仕組みの方向性を検討するための調査研究を行う経費として0.4億円を計上(新規)
(競争的研究費改革) 間接経費	文科省・内閣府における全ての競争的研究費について、 平成28年度以降の新規採択から、順次、間接経費を 原則30%措置	引き続き、各年度の新規採択から、順次、間接経 費を原則30%措置
(競争的研究費改革) 人事給与システム	大型の研究プロジェクトを主宰する研究代表者につい ては、一定条件の下、人件費の一部について、競争的 研究費の直接経費から支出可能とすることを検討	大学改革の進捗を踏まえ、引き続き制度的検討を進める
(競争的研究費改革) 科学研究費助成事業の 改革	科学研究費助成事業(科研費)について、第5期科学技術基本計画等を踏まえ、審査システムや研究種目の見直しなどの抜本的な改革を実行中	審査区分の大括り化をはじめとする審査システム の見直しについて年内をめどに決定し、平成29年9 月の公募に適用する予定 研究種目の見直しについて「挑戦的研究」を新設し て本年9月に公募を開始 今後、「特別推進研究」、「若手研究」について、平 成29年9月公募に向けて見直しを進める予定

	V Dī	目標値	K PIの進捗		
	K PI	(達成時期)	実績値(時点)	進捗状況・今後の対応	
第一階層	-	-	-	-	
第二階層	国立大学の若手(40歳未満)の本務 教員数	2015年度比+300人 (2018年度) 2015年度比+600人 (2020年度)	17千人 (2015年5月時点)	-	
僧     	被引用回数トップ10%論文の割合	10% (2018 - 2020年)	8.4%(2012 - 2014年)	-	



重要課題: 予算の質の向上·重点化 改革項目: .有能な人材の流動化

# 改革工程の進捗状況

76 <del>17</del> 77 70	改革工程の進捗			
改革工程	進捗状況	今後の進展について		
年棒制・クロスアポイントメント制度など、人事給与システム改革を推進	国立大学法人等におけるクロスアポイントメントについて、203名の教員に適用(平成28年5月時点)	各国立大学法人において策定された第3期中期目標期間を通じた計画に沿って、年俸制・クロスアポイントメント制度等、人事給与システム改革を推進		

K PI		目標値	KPIの進捗		
		(達成時期)	実績値(時点)	進捗状況・今後の対応	
第一階層	クロスアポイントメント適用教員数	160人(2018年度) 200人(2020年度)	203人 (2016年5月時点)	目標値を達成 (KPIの見直しについて 検討中)	
第二階層	国立大学の若手(40歳未満)の 本務教員数	2015年度比 + 300人 (2018年度) 2015年度比 + 600人 (2020年度)	17千人 (2015年5月時点)	-	
	被引用回数トップ10%論文の割 合	10% (2018 - 2020年)	8.4% (2012 - 2014年)	-	

	2014-2015年時	業中改革期間					2019	2020	KPI	KPI	
	2014・2015年度 《主担当府省庁等》		2016年	度		2017 年度	2018 年度	年度	年度~	(第一階層)	(第二階層)
	a no	明治 - 西斯 院制改正		神术	通常	GIS .					
③予算の質の	< ( 研究股機の共用化と研究) 競争的資金に関する研究開発 の共用の取扱い(2015年4月) をフォローアンブ・物店。服务 的資金以外の研究機能の制 の対視いかできるようを対	重の全算使用の保 研究股債の共用:		<b>墨</b> を頑次拡大		第5期科学技术 通じて推進・拡、 取組状況とその で中間検証	*	中間検証 は を を の 拡 を の も 大 を の も 大 、 を る し 、 大 り も 大 り も 大 り も 大 り も り も 大 り も り も り	能	購入した研究設 備の共用が可能 (2015年度:19) 【2018年度:2015	(ⅰ~№通じて
自上	(片間内政策和)2官(科学的)6、7.2	トラルル性がす			$\top$			海,提入		年度比1.3倍) 【2020年度:2015 年度比1.5倍】	
上·重点化	数争的資金によける適可對交響 の合質使用の取扱。そのを与 月以極が高温になか。そうオロー で、対、破底、研究機関等を購入 する場合の合質使用の合称。こ いて検討、影響を指導されなり明 の費も同様の取扱しかできるころ 移動	研究費の合算使用が可能な範囲を研次拡大			第5調料学技術 通じて推進・拡: 取組状況とその て中間検証	*	中間検証 まえ、取約 容を追加 正の上、 進・拡大	能性	・合算使用が可能な事業制度数 (2015年度:19) (2018年度:2015年度比1.3倍) (2020年度:2015年度比1.5倍)	・研究の質が向」 (に関する指摘 A 被引用回数 トップ10%論文 の割合: 2019~2020年	
- 1	[2]简件的页点括 [1] 科字技物·イノ"	(一ン42指摘)3									の我が国の総
- 1		研女物語 排與女		位で一元的にマ		新ら加い学性の製 用ツストルを推進・ 研究所はMPストル	位まするとともに	中間検証 まえ、取組 容を追加	即	<ul><li>・共用システム</li><li>を構築した研究 組織数</li></ul>	論文数に占め 被引用回数ト ブ10%論文数 割合を10%以
	研究設備・機器の新たな共用 システムの導入方額について 検討	メントする共用シアで共用可能な研究			/	はからトフォール化 取組(大阪) その形と 検付		正の上、	推進・	【2018年度70】 【2020年度100】	あることを をすることを

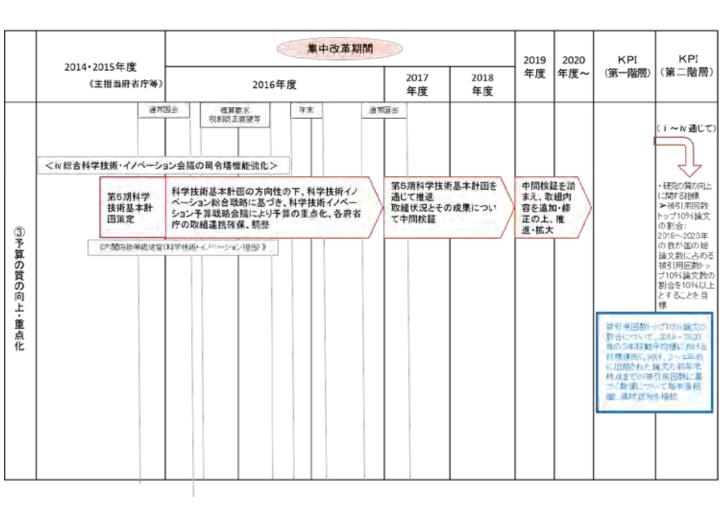
重要課題: 予算の質の向上・重点化

改革項目: 研究設備の共有化と研究費の合算使用の促進

# 改革工程の進捗状況

	改革工程の進捗				
以革工程 	進捗状況	今後の進展について			
研究設備の共用促進	競争的資金については、平成28年5月、 各省とも措置済みであることを確認 競争的資金以外の研究費については、 内閣府、総務省、文科省、厚労省、農	競争的資金については、平成29年度 以降の施策においても引き続き措置 されるよう各省と調整			
研究費の合算使用の促進	水省、経産省、国交省、環境省、防衛 省をメンバーとする「研究資金連絡会」 (平成27年9月1日設置)において検討 中	競争的資金以外の研究費については、 「研究資金連絡会」において、促進に 向けた検討を引き続き実施			
研究設備・機器の新たな共用システムの導入	平成28年度より、先端研究基盤共用 促進事業(新たな共用システム導入 支援プログラム)を開始 23研究組織に共用システムの導入に 必要な費用を支援	23機関については、平成30年度まで に共用システムを構築する予定 平成29年度は追加で35研究組織に 共用システムの導入に着手予定			

K PI		目標値	K PIの進捗		
		(達成時期)	実績値(時点)	進捗状況・今後の対応	
	購入した研究設備の共用が可能 な事業制度数(2015年度:19)	2015年度比1.3倍 (2018年度) 2015年度1.5倍 (2020年度)	2015年度比1.0倍 (2016年度)	K PI達成に向けて、関 係府省との調整を開始	
第 一 階 層	合算使用が可能な事業制度数 (2015年度:19)	2015年度比1.3倍 (2018年度) 2015年度1.5倍 (2020年度)	2015年度比1.0倍 (2016年度)	K PI達成に向けて、関 係府省との調整を開始	
	共用システムを構築した研究 組織数	70(2018年度) 100(2020年度)	23研究組織(2016年度)	2018年度の目標値の 概ね三分の一を達成	
第二階層	被引用回数トップ10%論文の割 合	10% (2018 - 2020年)	8.4% (2012 - 2014年)	-	



重要課題: 予算の質の向上・重点化

改革項目: 総合科学技術・イノベーション会議の司令塔機能強化

# 改革工程の進捗状況

	改革工程の進捗			
改革工程	進捗状況	今後の進展について		
総合科学技術・イノベーション会議の 司令塔機能強化	「科学技術イノベーション総合戦略2016」を閣議決定(平成28年5月)総合戦略2016の推進に向けて、概算要求に先立ち、関係府省のヒアリングを実施「重きを置くべき施策」を特定し、総合科学技術・イノベーション会議(CSTI)で決定(平成28年9月)SIPについて、プログラムディレクターが議長となって関係府省等が参加する推進委員会を設置し、府省連携による分野横断的な取組を推進	経済財政諮問会議と CSTIが合同で設置した 「経済社会・科学技術イ ノベーション活性化委員 会」において、予算編成 プロセス等におけるCSTI の司令塔機能の強化に ついて引き続き議論		

# KPIの状況

V DI		目標値	KPIの進捗		
	K PI	(達成時期)	実績値(時点)	進捗状況・今後の対応	
第一階層	-	-	-	-	
第二階層	被引用回数トップ10%論文の 割合	10% (2018 - 2020年)	8.4% (2012 - 2014年)	-	

180