

＜全体的な傾向の評価のための指標の設定の詳細について(イノベーションの創出)＞

【技術移転】

[illegible]

※除外するアウトプット、アウトカム指標

<p>その他知的財産権の実施許諾・譲渡権利数</p>	<p>外国企業に対するその他知的財産権の実施許諾・譲渡権利数</p>	<p>外国企業に対するその他知的財産権の実施許諾・譲渡契約額</p>	<p>実施許諾・譲渡したその他知的財産権の実用化件数</p>	<p>実施許諾・譲渡したその他知的財産権を実用化した製品・サービスの売上総額</p>
<p>特許出願件数を分母とするため対応関係が無いため。</p>	<p>特許出願件数を分母とするため対応関係が無いため。</p>	<p>特許出願件数を分母とするため対応関係が無いため。</p>	<p>特許権の実施許諾契約件数を分母とするため対応関係が無いため。</p>	<p>特許権の実施許諾契約件数を分母とするため対応関係が無いため。</p>

※除外するインプット指標

産学官連携部門の人件費	機関単位のコストパフォーマンスの観点となるので全体的な傾向の評価のインプット指標からは除外。
特許関係経費	
(共同・受託研究を実施している研究者数)	共同・受託研究活動からの技術移転への関係性が希薄であるため全体的な傾向の評価のインプット指標からは除外。
共同研究契約件数	
共同研究契約収入額	

注インプットで()書きの指標はTLOでは把握できないもの

【ベンチャー】

<div>アウトプット アウトカム</div> <div>インプット</div>	大学発ベン チャー起業 数	売上のある 大学発ベン チャー現存 数	売上のある 大学発ベン チャーの売 上総額	新たに立ち 上げた企業 への特許権 の実施許 諾・譲渡契 約件数
特許出願件数	国際比較 有効性	効率性	アウトカムへ の繋がり	有効性
特許権実施許諾・譲渡契 約件数				有効性

※除外するアウトプット、アウトカム指標はなし。

※除外するインプット指標

産学官連携部門の人件費	機関単位のコストパフォーマンスの観点となるので全体的な傾向の評価のインプット指標からは除外。
特許関係経費	
(共同・受託研究を実施し ている研究者数)	共同・受託研究活動からの大学発ベンチャーへの関係性が希薄であるため全体的な傾向の評価のインプット指標からは除 外。
共同研究契約件数	
共同研究契約収入額	

注インプットで()書きの指標はTLOでは把握できないもの

【共同・受託研究】

<div>アウトプット アウトカム</div> <div>インプット</div>	共同・受託研究契約件数	共同・受託研究収入額	高額な共同研究契約件数	※3年以上の契約期間を有する共同研究契約件数	共同研究成果の持分譲渡件数	共同研究成果の持分譲渡収入額	共同研究成果の実用化件数	共同研究成果の実用化製品・サービス売上額
特許出願件数	国際比較 有効性	国際比較 効率性						
共同研究契約件数		効率性	有効性	有効性	有効性	効率性	アウトカムへの綱がり	アウトカムへの繋がり
共同研究契約収入額								アウトカムへの繋がり

※除外するアウトプット指標、アウトカム指標はなし。

※除外するインプット指標

産学官連携部門の人件費	機関単位のコストパフォーマンスの観点となるので全体的な傾向の評価のインプット指標からは除外。
特許関係経費	
(共同・受託研究を実施している研究者数)	共同・受託研究者1人当たりの評価は機関における自己評価の観点に該当するため全体的な傾向の評価のインプット指標か
特許権実施許諾・譲渡契約件数	技術移転(実施許諾・譲渡)は共同・受託研究との関係性が希薄であるため。

注インプットで()書きの指標はTLOでは把握できないもの

<全体的な傾向の評価のための指標の設定の詳細について(大学等の産学連携活動の方針策定への貢献)>

【研究力向上】

アウトプット アウトカム インプット	共同研究による研究成果 の論文数
(共同・受託研究を実施し ている研究者数)	産学連携活動の 成果の研究活動への フィードバック
共同研究契約件数	

※除外するアウトプット指標、アウトカム指標

治験等受入件数
インプット指標との対応関 係がないため。

※除外するインプット指標

産学官連携部門の人件費	機関単位のコストパフォーマンスの観点となるので全体的な傾向の評価のインプット指標からは除外。
特許関係経費	
特許出願件数	知財の権利化活動と産学連携活動による研究力向上は対応関係がないため。
特許権実施許諾・譲渡契 約件数	技術移転の実績では「産学連携活動の成果の研究活動へのフィードバック」の評価の観点には該当しないため。
共同研究契約収入額	共同・受託研究収入額では対応関係がないため。
(共同研究・寄附講座等へ の参加学生数)	「産学連携活動の成果の研究活動へのフィードバック」の評価の観点には該当しないため。(教育、人材育成の評価の観点に 該当)
(共同研究・寄附講座等へ の参加ポスドク数)	

注インプットで()書きの指標はTLOでは把握できないもの

【教育・人材育成】

<div>アウトプット アウトカム</div> <div>インプット</div>	共同研究の成果により学 位を取得した人数	共同研究先に就職した学 生・ポスドク数
(共同・受託研究を実施し ている研究者数)	産学連携活動と 教育活動の密接度	
共同研究契約件数		産業界への 人材輩出の状況

※除外するアウトプット指標、アウトカム指標はなし。

※除外するインプット指標

産学官連携部門の人件費	機関単位のコストパフォーマンスの観点となるので全体的な傾向の評価のインプット指標からは除外。
特許関係経費	
特許出願件数	知財の権利化活動と産学連携活動と教育・人材育成は対応関係がないため。
特許権実施許諾・譲渡契 約件数	技術移転活動と産学連携活動による教育・人材育成は対応関係がなたいめ。
共同研究契約収入額	共同・受託研究収入額では対応関係がないため。
(共同研究・寄附講座等へ の参加学生数)	学生1人当たりの数値は、産学連携活動による教育・人材育成を図るものとしては適切でないため。
(共同研究・寄附講座等へ の参加ポスドク数)	ポスドク1人当たりの数値は、産学連携活動による教育・人材育成を図るものとしては適切でないため。

注インプットで()書きの指標はTLOでは把握できないもの

【地域経済活動への貢献】

<div>アウトプット アウトカム</div> <div>インプット</div>	同一地域企業への特許権・実施許諾/譲渡・権利数	同一地域企業への特許権・実施許諾/譲渡・収入額	同一地域企業の株式売却による技術移転収入額	同一地域企業へ実施許諾・譲渡した特許権の実用化件数	同一地域企業へ実施許諾・譲渡した特許権を実用化した製品・サービスの売上総額	同一地域における大学発ベンチャー起業数	売上のある同一地域における大学発ベンチャー現存数	売上のある同一地域における大学発ベンチャーの売上総額	同一地域の新たに立ち上げた企業に対する特許権の実施許諾・譲渡契約数	同一地域企業との共同・受託研究収入額	同一地域企業との共同研究成果の持分譲渡件数	同一地域企業との共同研究成果の持分譲渡収入額	同一地域企業との共同研究成果の実用化件数	同一地域企業との共同研究成果の実用化製品・サービス売上額
特許出願件数	有効性	効率性	効率性			有効性	効率性	アウトカムへの繋がり	有効性					
特許権実施許諾・譲渡契約件数	有効性	効率性	効率性	アウトカムへの繋がり	アウトカムへの繋がり				有効性					
共同研究契約件数										効率性	有効性	効率性	アウトカムへの繋がり	アウトカムへの繋がり
共同研究契約収入額				アウトカムへの繋がり	アウトカムへの繋がり								アウトカムへの繋がり	アウトカムへの繋がり

※除外するインプット指標

産学官連携部門の人件費	機関単位のコストパフォーマンスの観点となるので全体的な傾向の評価のインプット指標からは除外。
特許関係経費	
(共同・受託研究を実施している研究者数)	共同・受託研究者1人当たりの実績を算出しても地域貢献の評価としては適切ではないため。
(共同研究・寄附講座等への参加学生数)	地域貢献の評価の観点には該当しないため。(教育、人材育成の評価の観点に該当)
(共同研究・寄附講座等への参加ポスドク数)	

注インプットで()書きの指標はTLOでは把握できないもの

※除外するアウトプット指標、アウトカム指標。

同一地域企業へのその他知的財産権・実施許諾/譲渡・権利数	同一地域企業へのその他知的財産権・実施許諾/譲渡・収入額	同一地域企業へ実施許諾・譲渡したその他知的財産権の実用化件数	同一地域企業へ実施許諾・譲渡したその他知的財産権を実用化した製品・サービスの売上総額	同一地域企業との共同・受託研究契約件数	同一地域企業との共同・受託研究収入額	同一地域企業に対する技術コンサルティング件数
特許出願件数を分母とするため対応関係が無いため。				インプット指標との対応関係がないため。		

<各機関における評価のための指標の設定の詳細について(イノベーションの創出)>

【技術移転】※実施許諾と譲渡は区別して評価を行う。

※除外するアウトプット指標、アウトカム指標

アウトプット アウトカム インプット	特許権の 実施許諾・譲渡 権利数	その他知的財産権 の実施許諾・譲渡 権利数	特許権の 実施許諾・譲渡 契約収入	その他知的財産権 の実施許諾・譲渡 契約収入	外国企業 に対する 特許権の 実施許諾・譲渡 権利数	外国企業 に対する 特許権の 実施許諾・譲渡 契約収入	外国企業 に対する その他知的財産権 の実施許諾・譲渡 権利数	外国企業 に対する その他知的財産権 の実施許諾・譲渡 契約額	株式売却 による技術移転収入	実施許諾・譲渡した特許権 の実用化 件数	実施許諾・譲渡した特許権 を実用化した製品・サービスの売上総額	実施許諾・譲渡したその他知的財産権 の実用化 件数	実施許諾・譲渡したその他知的財産権 を実用化した製品・サービスの売上総額
			効率性			効率性		効率性	効率性		効率性		効率性
産学官連携部門の 人件費													
特許関係経費													
特許出願件数	有効性	有効性	効率性	効率性	有効性	効率性	有効性	効率性	効率性	アウトカム への繋が り	アウトカム への繋が り	アウトカム への繋が り	アウトカム への繋が り
特許権実施許諾・譲 渡契約件数			効率性							アウトカム への繋が り	アウトカム への繋が り	アウトカム への繋が り	アウトカム への繋が り

特許権の 実施許諾・譲渡 契約件数	その他知的財産権 の実施許諾・譲渡 契約件数
契約件数よりも契約 に含まれる権利数の方 が指標として適切 であるため。	

※除外するインプット指標

(共同・受託研究を実施 している研究者数)	技術移転との関係性が無い ためインプット指標から除外
共同研究契約件数	
共同研究契約収入額	

注:インプットで()書きの指標はTLOでは把握できないもの

【ベンチャー】

<div>アウトプット アウトカム</div> <div>インプット</div>	大学発ベンチャー起業数	売上のある大学発ベンチャー現存数	売上のある大学発ベンチャーの売上総額	新たに立ち上げた企業への特許権の実施許諾・譲渡契約件数
産学官連携部門の人件費			効率性	
特許関係経費				
特許出願件数	有効性	効率性	アウトカムへの繋がり	有効性
特許権実施許諾・譲渡契約件数				有効性

※除外するアウトプット指標、アウトカム指標はなし。

※除外するインプット指標

（共同・受託研究を実施している研究者数）	ベンチャーとの関係性が無いためインプット指標から除外
共同研究契約件数	
共同研究契約収入額	

注：インプットで（ ）書きの指標はTLOでは把握できないもの

【共同・受託研究】

<div>アウトプット アウトカム</div> <div>インプット</div>	共同・受託研究契約件数	共同・受託研究収入額	高額な共同研究契約件数	※3年以上の契約期間を有する共同研究契約件数	共同研究成果の持分譲渡件数	共同研究成果の持分譲渡収入額	共同研究成果の実用化件数	共同研究成果の実用化製品・サービス売上額
産学官連携部門の人件費		効率性				効率性		
(共同・受託研究を実施している研究者数)	有効性							
共同研究契約件数		効率性	有効性	有効性	有効性		アウトカムへの繋がり	アウトカムへの繋がり
共同研究契約収入額								アウトカムへの繋がり

注:インプットで()書きの指標はTLOでは把握できないもの

※除外するインプット指標

特許関係経費	共同・受託研究との関係性が無いためインプット指標から除外
特許出願件数	
特許権実施許諾・譲渡契約件数	

※除外するアウトプット指標、アウトカム指標はなし。

<各機関における評価のための指標の設定の詳細について(大学等の産学連携活動の方針策定への貢献)>

【研究力向上】

※除外するアウトプット指標、アウトカム指標。

アウトカム アウトカム インプット	共同研究による研究 成果の論文数	治験等受入件数
(共同・受託研究を実施している研究者数)	産学連携活動の成果 の研究活動への フィードバック	インプット指標との対応関係が無いため除外
共同研究契約件数		
共同研究契約収入額		

注: インプットで()書きの指標はTLOでは把握できないもの

※除外するインプット指標

産学官連携部門の人件費	研究活動へのフィードバックという観点からのインプット指標には該当しないため除外。
特許関係経費	
特許出願件数	
特許権実施許諾・譲渡契約件数	
(共同研究・寄附講座等への参加学生数)	
(共同研究・寄附講座等への参加ポスドク数)	

注: インプットで()書きの指標はTLOでは把握できないもの

【教育・人材育成】

<div>アウトプット アウトカム</div> <div>インプット</div>	共同研究の成果により学位を取得した人数	共同研究先に就職した学生・ポスドク数
(共同・受託研究を実施している研究者数)	産学連携活動と教育活動の密接度	
共同研究契約件数		産業界への人材輩出の状況
共同研究契約収入額		

※除外するアウトプット指標、アウトカム指標はなし。

注:インプットで()書きの指標はTLOでは把握できないもの

※除外するインプット指標

産学官連携部門の人件費	教育・人材育成の評価の観点からのインプット指標には該当しないため。
特許関係経費	
特許出願件数	
特許権実施許諾・譲渡契約件数	
(共同研究・寄附講座等への参加学生数)	対応するアウトプット指標、アウトカム指標がないため。
(共同研究・寄附講座等への参加ポスドク数)	

注:インプットで()書きの指標はTLOでは把握できないもの

【地域経済活動への貢献】

アウトプット アウトカム インプット	同一地域 企業への 特許権・ 実施許諾 /譲渡・権 利数	同一地域 企業への 特許権・ 実施許諾 /譲渡・収 入額	同一地域 企業への その他知 的財産 権・実施 許諾/譲 渡・収入 額	同一地域 企業の株 式売却に よる技術 移転収入 額	同一地域 企業へ実 施許諾・ 譲渡した 特許権の 実用化件 数	同一地域 企業へ実 施許諾・ 譲渡した 特許権を 実用化し た製品・ サービスの 売上総額	同一地域 企業へ実 施許諾・ 譲渡した その他知 的財産権 を実用化 した製品・ サービスの 売上総額	同一地域 における 大学発ベン チャー起 業数	売上のある 同一地 域におけ る大学発 ベンチャー 現存数	売上のある 同一地 域におけ る大学発 ベンチャーの 売上総額	同一地域 の新たに 立ち上げ た企業に 対する特 許権の実 施許諾・ 譲渡契約 数	同一地域 企業に対 する技術 コンサル ティング件 数	同一地域 企業との 共同・受 託研究収 入額	同一地域 企業との 共同研究 成果の持 分譲渡件 数	同一地域 企業との 共同研究 成果の持 分譲渡収 入額	同一地域 企業との 共同研究 成果の実 用化件数	同一地域 企業との 共同研究 成果の実 用化製 品・サー ビス売上 額
産学官連携部門の人件費		効率性	効率性	効率性		効率性	効率性			効率性			効率性		効率性		
特許関係経費																	
特許出願件数	有効性	効率性			アウトカム への繋が り	アウトカム への繋が り	アウトカム への繋が り	有効性	効率性	アウトカム への繋が り	有効性						
特許権実施許諾・譲渡契約件数					アウトカム への繋が り	アウトカム への繋が り	アウトカム への繋が り				有効性						
共同研究契約件数													効率性	有効性		アウトカム への繋が り	アウトカム への繋が り
共同研究契約収入額																アウトカム への繋が り	アウトカム への繋が り
同一地域企業に対する相談窓口等への配置人員数												有効性					

同一地域 企業への その他知 的財産 権・実施 許諾/譲 渡・権利 数	同一地域 企業へ実 施許諾・ 譲渡した その他知 的財産権 の実用化 件数	同一地域 企業との 共同・受 託研究契 約件数
特許出願件数を分母とするため対応関係が無いため。		インプット指標との対応関係がないため。

※除外するインプット指標

(共同・受託研究を実施している研究者数)	地域貢献の評価の観点からのインプット指標には該当しないため除外
(共同研究・寄附講座等への参加学生数)	
(共同研究・寄附講座等への参加ポスドク数)	

注: インプットで()書きの指標はTLOでは把握できないもの