

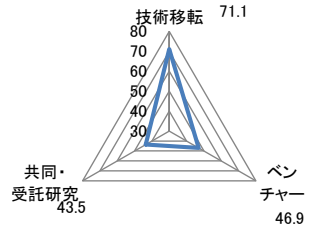
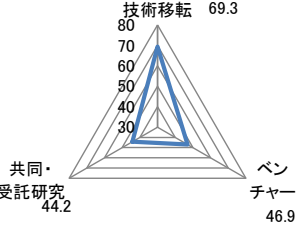
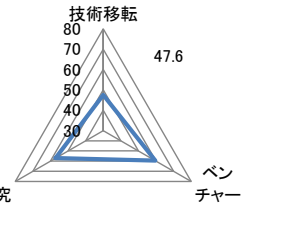
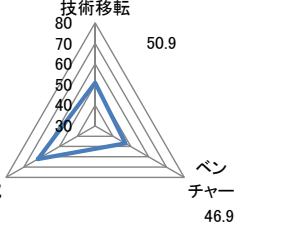
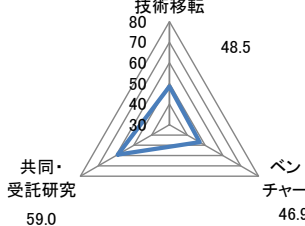
評価結果の見せ方の検証

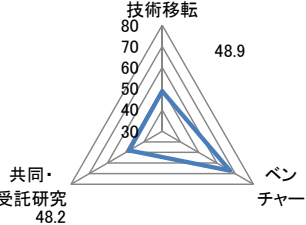
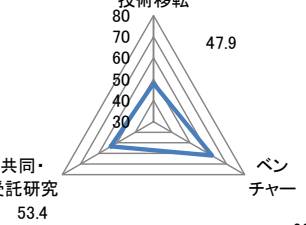
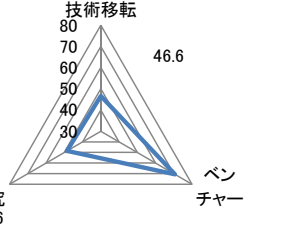
参考資料 F

○各機関のレーダーチャートを分析し、以下の主要なパターン（傾向）を抽出するとともに、評価結果と各機関の具体的な取組事例等を確認して、指標の見せ方の検討を行った。

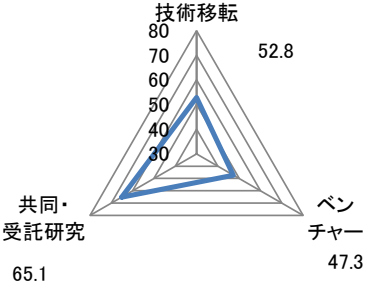
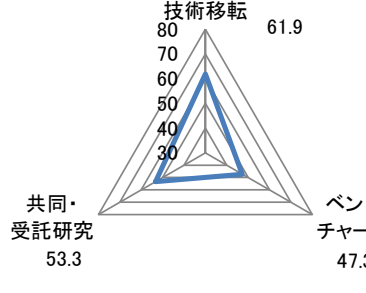
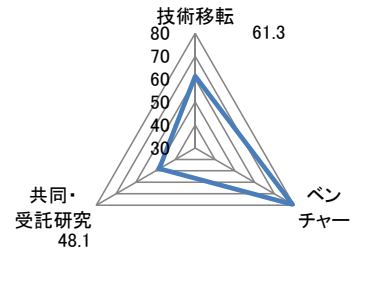
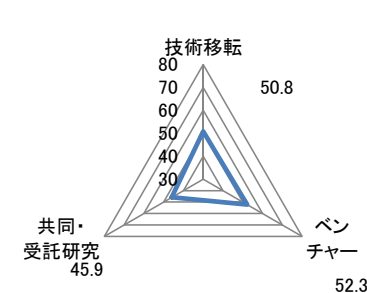
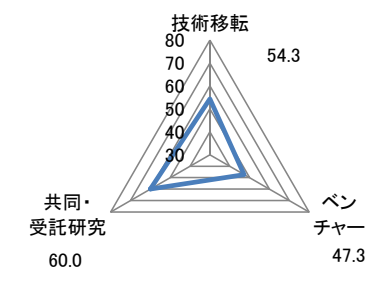
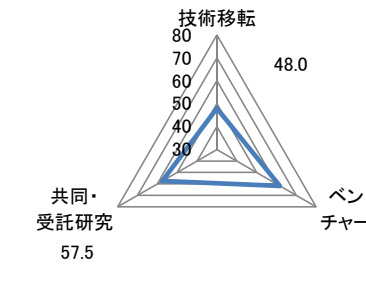
1. 「イノベーションの創出」の検証

①大学・内部型 T L O の主要パターン

パターン	「技術移転」に強み		「共同・受託研究」及び「ベンチャー」に強み	「共同・受託研究」に強み	
	<div>地方・理工系大学</div> 	<div>地方・総合大学</div> 	<div>地方・理工系大学</div> 	<div>大都市圏・総合大学</div> 	<div>大都市圏・総合大学</div> 
事例	<div>・マーケティング・マインドを有する技術移転人材の育成</div> <div>・海外で活躍する技術移転人材の活用</div>		<div>・TLOの海外代理店を活用して国際的技術ニーズの把握・分析を実施</div> <div>・TLOの技術移転ノウハウ、人材ネットワーク、拠点を利用した産学連携人材育成プログラムを作成、試行</div>	英文での研究ひな形だけでなく、研究開始までのガイドラインを整備	
				<div>共同研究に入る前にテーマとパートナーを明確にし、計画を策定する取組</div>	
			<div>実用化に資するシーズを元に地域企業との共同・受託研究を行い、実用化を図ることを重視。事例が複数存在。</div>		

パターン	「ベンチャー」に強み		
	<div>地方・総合大学</div> 	<div>大都市圏・理工系大学</div> 	<div>大都市圏・理工系大学</div> 
事例	<ul style="list-style-type: none">・ 多数のベンチャー創業実績が既に蓄積。・ うち 2 大学はベンチャー向けインキュベーション施設を有する		

②外部型 T L O¹の主要パターン

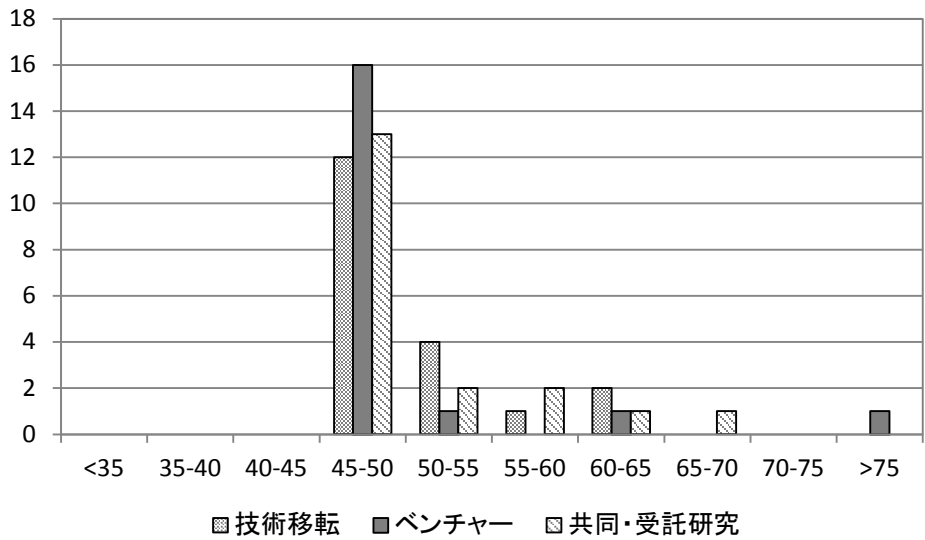
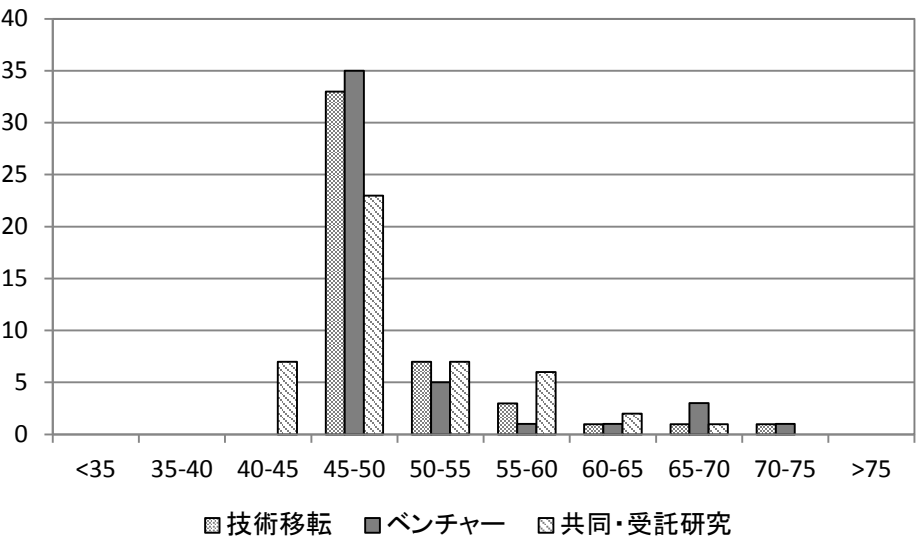
パター ン	「技術移転」及び「共同・受託研究」に強み		「ベンチャー」に強み		「共同・受託研究」に強み	
	一体型 TLO	一体型 TLO	広域型 TLO	広域型 TLO	広域型 TLO	一体型 TLO
						
事例	<ul style="list-style-type: none">・イノベーションにつながりうる共同・受託研究のマッチング・共同・受託研究成果を実用化につながる技術移転に結びつける取組・大学発シーズの技術移転後の実用化支援の取組。		金融機関と連携しギャップを埋める取り組みを検討。	研究から産業化の間のギャップを資金面からも埋める取り組みを実施。	企業に対する研究シーズの発信、研究者に対する研究助成制度の発信に注力。	TLO などの積極的な情報発信の結果、TLO 経由の共同研究が増加。

¹ 外部型 TLO の活動は大学・内部型 TLO の活動に比べ、より自立性が求められていることから、大学・内部型 TLO と横並びの比較が困難である。そこで、両者を区分して分析を行った。

また、機関が関与した特許出願件数が 1 件と回答した機関（2 機関）は除外した。これらの機関の結果を含めると、両機関のみが多く指標において突出した値を示し、正しい評価を行うことができないためである。さらに「アウトカムに繋がる活動」は、売上発生まで長期間を有するものであり、この活動を重視していると考えられる外部型 TLO は、経年的な評価を行う必要がある点に注意しなければならない。

(参考) 今回の試行調査における度数分布

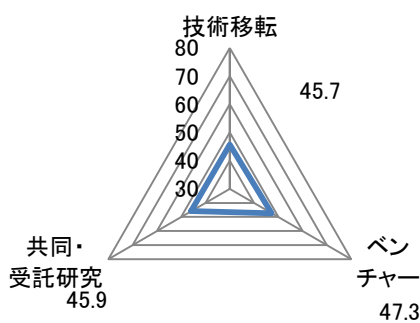
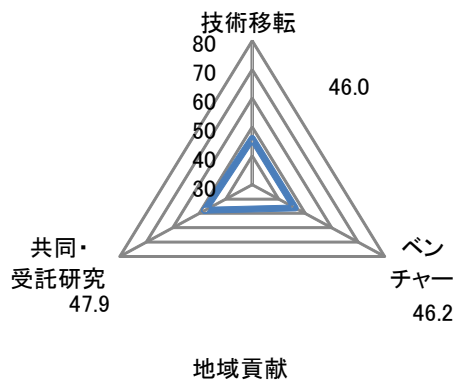
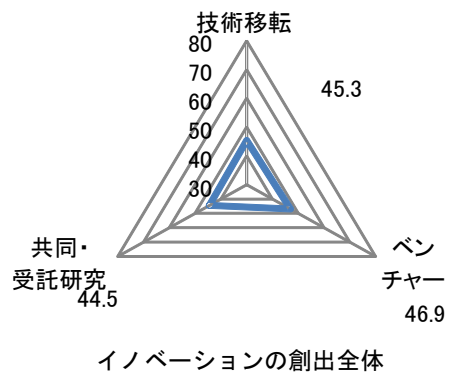
【大学・内部型 TLO】



(参考2) 今回の試行調査において、各軸の最小値により作成した場合のレーダーチャート

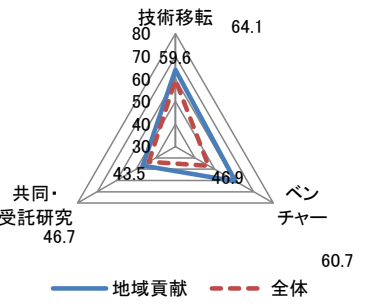
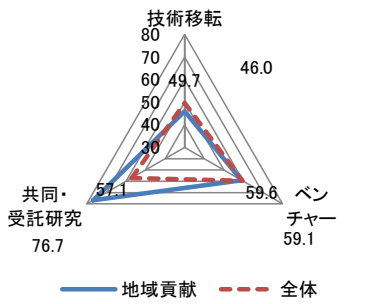
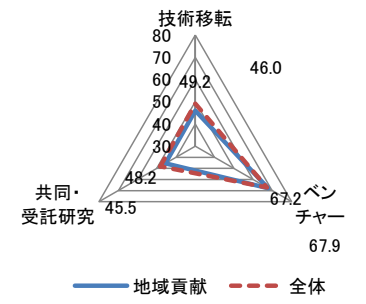
【大学・内部型 TLO】

【外部型 TLO】

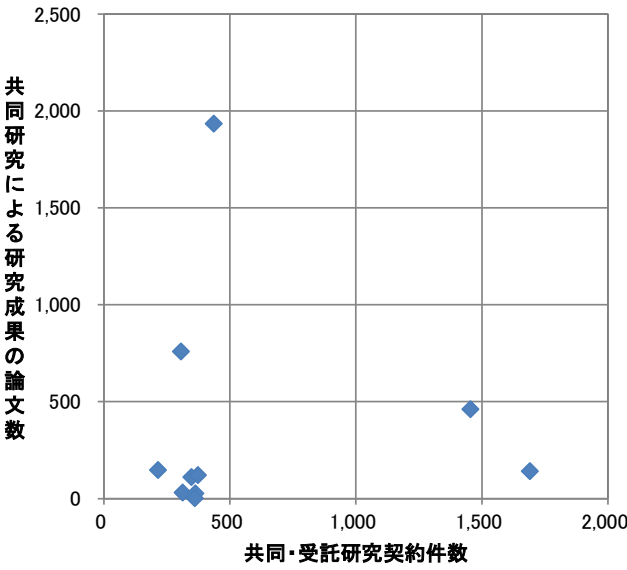


2. 「大学等の産学連携活動の方針策定への貢献」の検証

①地域経済活動への貢献

	大都市圏	大都市圏以外	
		地方・理工系大学 	地方・総合大学 
事例	<ul style="list-style-type: none">・地域のインキュベーション施設との連携・技術経営教育プログラムの実施を通じた研究者への創業マインドの醸成と地域の企業との交流	<ul style="list-style-type: none">・地域の自治体等とのネットワーク形成によって、地域の基幹産業が抱える課題を、組織的・計画的なプロジェクトとして解決することを目指す取り組み。	産学連携部門の組織目標の第一に地域貢献を掲げている

②研究力向上



③教育・人材育成

共同研究等の成果による学位取得者数

