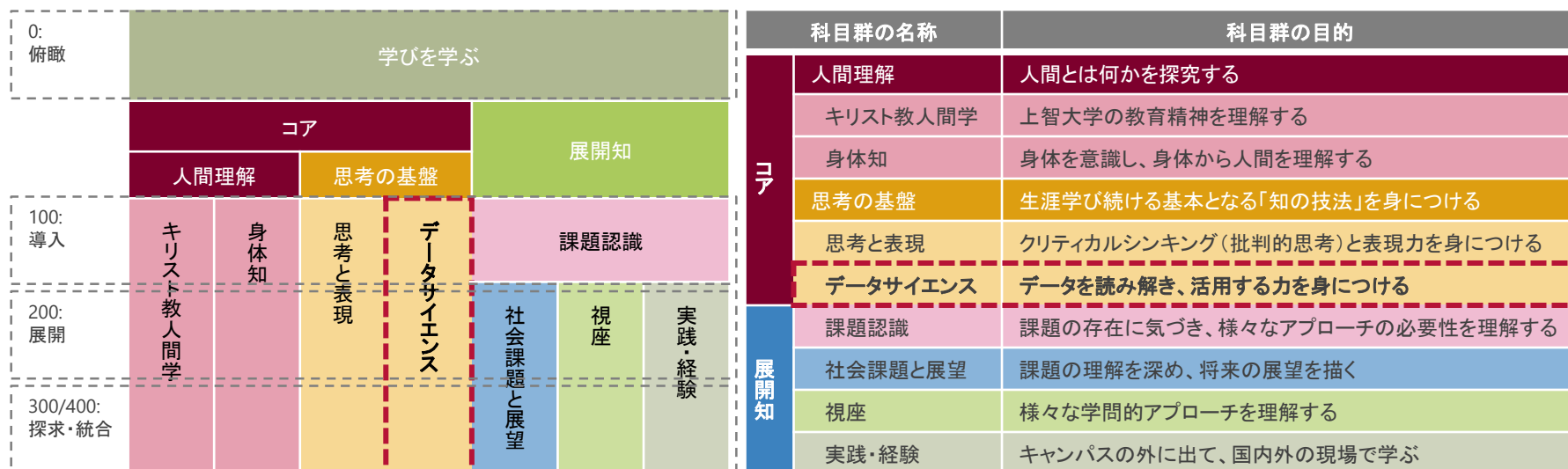


# 検討体制及び検証体制

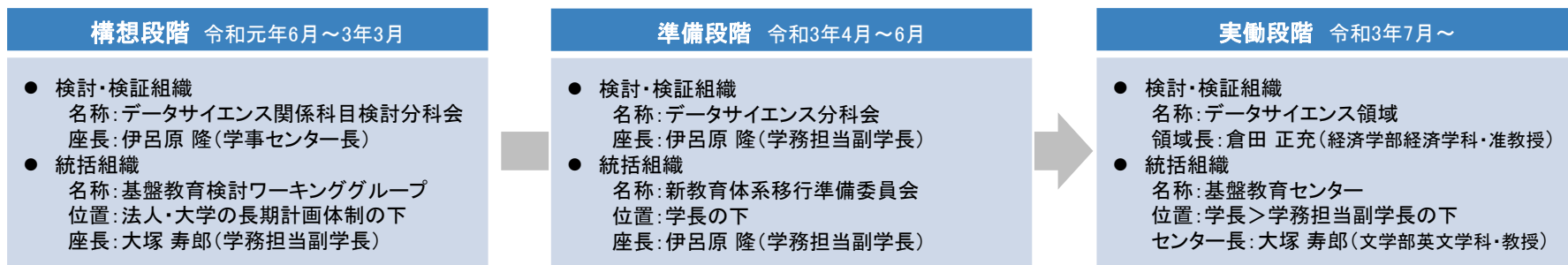
## ■ 全学共通科目の改編と「データサイエンス」科目群の位置づけ

新たな時代に対応した生涯学び続ける学力基盤を育み「自律した学修者」を養成することを目的に全学共通科目の大幅な刷新を目指し、令和元年度より検討を開始。その一環として「データサイエンス」科目群を主要な柱の一つに設定。

## ■ 全学共通科目基本コンセプト(レベルと科目群構成)



## ■ データサイエンス科目群(「データサイエンス概論」)検討体制の変遷



# 検討および検証の経緯と今後の予定

## ■ 検討および検証の経緯 ※ 表中【 】はPDCAサイクルの段階

令和元年6月	データサイエンス関係科目検討分科会設置	「データサイエンス概論」科目内容などの検討開始	【P】
令和2年4月	全学共通科目の選択科目として「データサイエンス概論」開講	※ クォーター開講・1単位×2科目を開講	【D】
令和2年7月	同科目で学生アンケート調査実施		【C】
令和2年8月	同結果をデータサイエンス関係科目検討分科会にて検証		【C】
令和2年9月～	令和3年度「データサイエンス概論」内容見直し		【A】【P】
令和3年3月～4月	企業への意見聴取実施		【C】
令和3年4月～	全学共通科目の選択科目として「データサイエンス概論」開講	※ セメスター開講・2単位×1科目を10コマ開講	【D】

## ■ 今後の検証体制・予定

令和3年4月～6月	<b>新カリキュラム実施準備段階</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 「新教育体系移行準備委員会」下の「データサイエンス分科会」で「発展科目」等の継続的検討</li> <li>● 7月以降の新体制への移行準備作業</li> </ul>
令和3年7月～	<b>新カリキュラム実働段階</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 「基盤教育センター」下の「データサイエンス領域」でPDCAを運営。               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 「データサイエンス概論」受講者アンケートの実施、検証、カリキュラム改善</li> <li>✓ 発展科目の協力企業などを通じた、科目内容や単位修得者に関する外部評価の実施、検証、カリキュラム改善</li> <li>✓ 発展科目群の整備による、MDASH応用基礎レベルの検討、実施</li> </ul> </li> <li>● 全学共通科目全体のPDCAサイクルは上位の「基盤教育センター」で運営。 全学的な質保証体制におけるPDCAサイクルにも乗せ、全学的な視点からの検証も実施する予定。</li> </ul>
令和4年4月～	<b>新カリキュラム運用開始</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 全学共通科目の必修科目として「データサイエンス概論」開講 ※ セメスター開講・2単位×1科目を約20コマ開講(英語科目含む)</li> </ul>