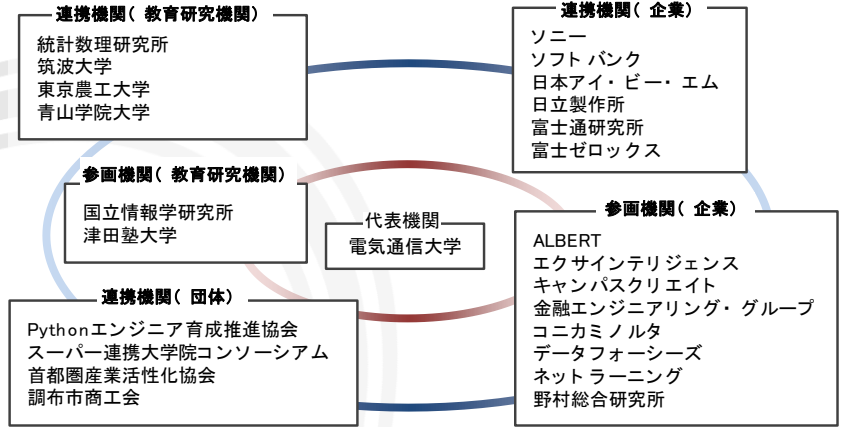


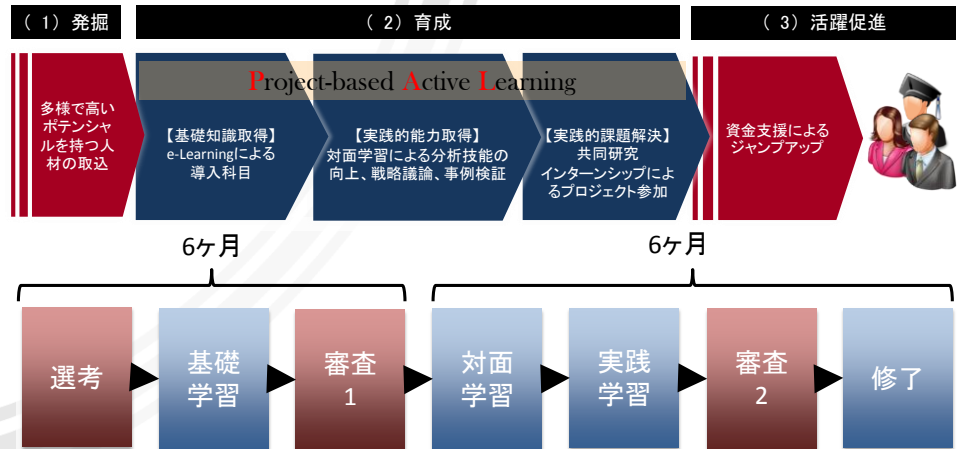
AI、IoT、ビッグデータ、セキュリティ及びその基盤となるデータサイエンス等の情報活用能力を備えた創造性に富んだトップレベル人材の育成



卓越した科学者、技術者を輩出し続ける電気通信大学と国内有数の教育研究機関及び企業、各種団体による新しい産学官連携のコンソーシアム

1	学士課程 (学士)								博士前期課程 (修士)			
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4
数理学系	基礎統計学Ⅰ	基礎統計学Ⅱ	確率論	線形代数	情報数学Ⅰ	情報数学Ⅱ	情報数学Ⅲ	情報数学Ⅳ	高度情報学Ⅰ	高度情報学Ⅱ	高度情報学Ⅲ	高度情報学Ⅳ
データ工学系	データサイエンスⅠ	データサイエンスⅡ	データサイエンスⅢ	データサイエンスⅣ	データサイエンスⅤ	データサイエンスⅥ	データサイエンスⅦ	データサイエンスⅧ	データサイエンスⅧ	データサイエンスⅧ	データサイエンスⅧ	データサイエンスⅧ
人工知能系	人工知能Ⅰ	人工知能Ⅱ	人工知能Ⅲ	人工知能Ⅳ	人工知能Ⅴ	人工知能Ⅵ	人工知能Ⅶ	人工知能Ⅷ	人工知能Ⅷ	人工知能Ⅷ	人工知能Ⅷ	人工知能Ⅷ
経営工学系	経営工学Ⅰ	経営工学Ⅱ	経営工学Ⅲ	経営工学Ⅳ	経営工学Ⅴ	経営工学Ⅵ	経営工学Ⅶ	経営工学Ⅷ	経営工学Ⅷ	経営工学Ⅷ	経営工学Ⅷ	経営工学Ⅷ

数理・統計学系、データ工学系、人工知能系、経営工学系に分類されるデータサイエンスカリキュラムマップに基づく高度な理論と技術を補充



高いポテンシャルを持つ多様な専門分野の人材に対する、適切なプロセスの実施とコンソーシアムの支援による育成、活躍促進を推進

事業スキーム

- ① 情報工学以外の多様な専門人材にも情報発信・門戸解放し、インターネットを通じてどこからでも学習できるシステム。
- ② e-Learning、対面学習、実践的課題解決のPAL (Project-based Active Learning)。
- ③ 修了者に企業での登用、ジャンプアップの資金提供 (ドクターコース授業料等)、海外研修プログラム推薦等の機会提供。

連絡先

国立大学法人電気通信大学 産学官連携センター
田村元紀 教授 清洲 正勝 特任助教
E-Mail : dep-office@sangaku.uec.ac.jp