



セミナースペース

大型スクリーンを設置、可動式の机、椅子、ホワイトボードを自由にレイアウト可能です。100名規模のセミナー、演習室で机を畳んでワークショップも対応可能です。他キャンパス共通システムも導入しています。

◀写真左：ワークショップレイアウト 写真右：セミナーレイアウト

デザインスペース

3次元CAD/CAMシステム、リバーシエンジニアソフトなど、アイデアをカタチにするための3Dデザインが可能です。



KOKOROZASHI Innovation Dojo

ミーティングルーム(複数)

自費でできる個室スペース。プレゼンテーションのための設備も完備しています。



壁一面ホワイトボード

壁や柱などがホワイトボード仕になっているので、たくさんのアイデアを自由に書き込みながらディスカッションが可能です。

デジタル工作用(機材)

3Dデザインしたものを実際にカタチにするデジタルファブリケーション機材を各種揃えています。



オープンラウンジ

飲食可能なスペースです。コーヒーを飲みながらディスカッション、ケータリング形式による懇話会・スモールパーティーなど飲食を併用イベントも可能です。シンク(流し台)もあります。



山口Space Hill 構想(山口県・JAXA・山口大学)



県内企業

■事業課題に対する研究開発

○技術移転

○人材供給

■社会人教育
■OJTによる教育環境の提供

<最先端研究成果による社会実装>

- 膨大な宇宙データとAI・IT技術を融合したビッグデータ、機械学習に関する研究
 - 衛星データ(特にSAR)を利用したリモートセンシングの先進技術の開発
 - 防災・環境分野への応用利用研究
 - 人・モノの移動データとシミュレーションモデルの同化技術
- 宇宙インフラ(地球観測衛星・測位衛星・通信衛星等)を活用し、ここから得られる膨大な空間・地理データを解析し、環境モニタリング、災害監視やシミュレーション、交通渋滞の予測、資源開発、スマート農業などへ適用した様々な研究開発を実施。

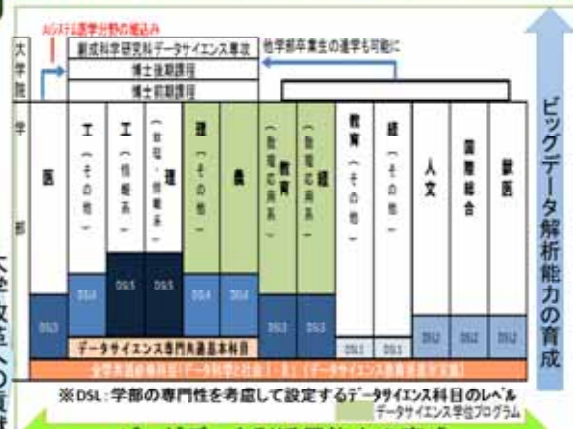
<先端的研究基盤(SINET)を活用した宇宙データ利用技術の開発>



トップレベル人材

所属・氏名	担当分野
東京大 柴崎亮介 教授	宇宙利用工学
防災科研 林春男 理事長	防災環境工学
山口大 Dr.Tomoki Miura 教授	情報化学
Dr.Ilan Kelman 准教授	情報化学
エフエフエフ・コンパニオン大 Dr.Gasteliger 名誉教授	情報化学
東京大 船津公人 教授	情報化学

<データサイエンティストの育成>



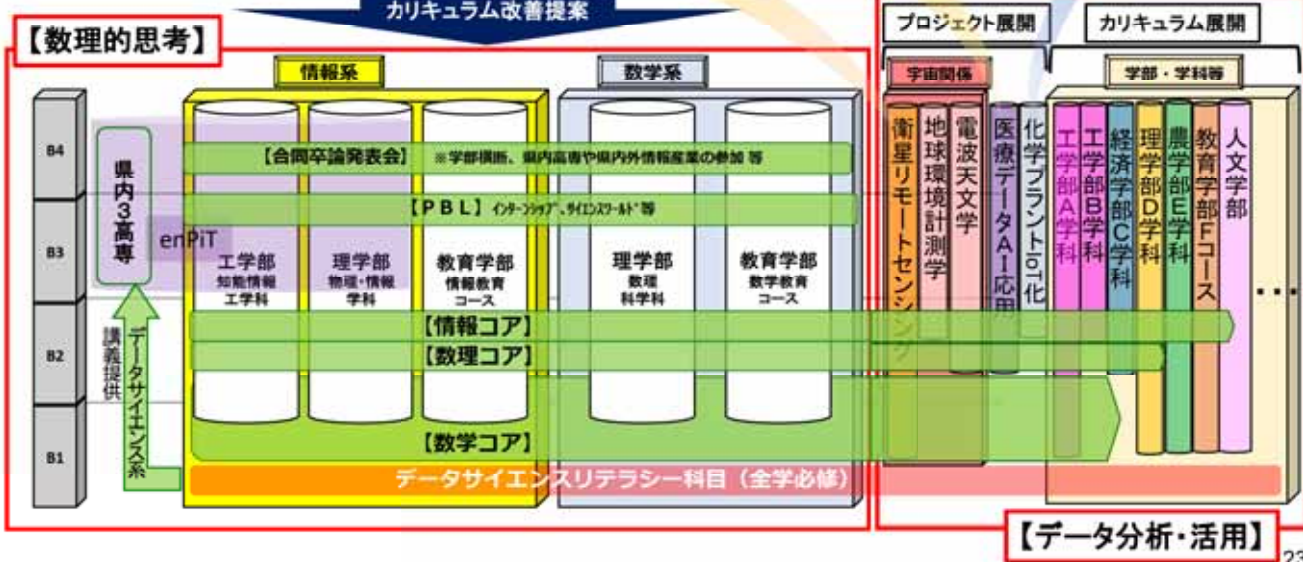
ビッグデータ活用能力の育成

- KPI④大学改革
- H30 データサイエンス共通教育科目を全学に導入
 - H31 数理・情報科学教育院設置
 - H32 全学部でデータサイエンス科目を学部専門教育に導入
 - H33 工学部改組(6年一貫教育の導入)
 - 創成科学研究科にデータサイエンス専攻を設置
 - H34 学部横断のデータサイエンス学位プログラムを導入



山口大学が養成したデータサイエンティストで地域の新産業創出を活性化(卒業生・大学院生)

カリキュラム改善提案



COC+

地(知)の拠点大学による地方創生推進事業

地域連携: Regional Collaboration

地域の基幹総合大学として、地域と連携・協力し、地域の『知』の拠点としての役割を果たし、「地方創生」に貢献します。

様々な分野で活躍できる人材の養成・育成を地域とともに進めるとともに、産業振興に寄与し、イノベーションの創出を行うことにより、地元への“人財”の定着の促進を図ります。文化の香りのする地域の実現とともに、高度先進医療の提供、防災や環境に関する研究成果の展開などを通じて安全で安心して生活できる地域の実現に貢献します。

25



H28年度 山口学研究プロジェクト *山口県に関連した文理融合プロジェクト

研究プロジェクト名	研究代表者等	期間
山口県防府地域の社会変遷と古気候に着目した土砂・水災害史の編纂	創成科学研究科 准教授・鈴木 素之 人文(1)、教育(1)、工学(4)、農学(1)、埋文(1)、URA(1)	4年
山口から始める文化財修復と日本画の新潮流	創成科学研究科 教授・堤 宏守 教育(3)、理学(3)、医学(4)、工学(2)、学外専門家(2) 人間国宝(委員教授) 馬場良治 先生	3年
「古代テクノポリス山口（山口市鑄銭司）ーその解明と地域資産創出を目指してー」 平安時代の820年代から950年にかけては唯一の貨幣鑄造所	人文学部 教授・田中 晋作 人文(4)、教育(2)、理学(2)、農学(1) 歴史民族博物館、愛媛大学など	5年
グローバルな視点で考える山口県の歴史・文化・自然・産業	教育学部 講師・楢原 京子 教育(12)、高校等教員(8)、学外専門家(2)	3年
山口県周遊観光の活性化のための観光客動態データ収集システムの開発と活用	経済学部 准教授・野村 淳一 人文(2)、経済(2)、工学(4)、大教センサ(1)	3年

古代テクノポリス山口(周防鑄銭司跡)



現地説明会



学生たちの発掘調査

山口から始める文化財修復



接着剤として顔料に混ぜて使用する膠の解析

グローバルな視点で考える山口県の歴史



長州藩主がイギリス総督を饗応した時の献立

26

3月25日(土)、美祢市立秋吉台科学博物館内に「山口大学秋吉台アカデミックセンター」設置



山口大学と自治体の包括連携

山口県、山口市、宇部市
美祢市、周防大島町
長門市、防府市、萩市

(1県、6市、1町)



浜崎地区



地(知)の拠点 (COC+)



やまぐち未来創生人材育成・定着促進事業の概要

<平成26年度の状況>
県内企業の実力
 売上100億円以上:約80社
 売上40億円以上:約200社

県内高等教育機関の連携
 ・大学コンソーシアムやまぐち
 ⇒ H28に「大学リーグやまぐち」に組織改編、山口県が事務局を担当
 ・FD・SD研修を実施

事業協働機関：168機関
 (平成30年10月現在)
 ・高等教育機関：12
 ・企業：127社
 ・地方公共団体：20
 ・経済団体等：9

<平成31年度の目標(事業成果)>
 地元就職率の向上
 ・就職希望者数:2,808人
 うち地元就職者数:1,212人
 地元就職率:43.2%
 (H26に比して10% up!)
 (地元就職者数367人の増!)

