

「九州大学学術研究都市セミナー in東京 2016」

～新しい社会を創造する九州大学学術研究都市～

九州大学学術研究都市の紹介

公益財団法人 九州大学学術研究都市推進機構

産学連携主幹 岩重英治



九州大学学術研究都市の位置

アジア各国に近く、福岡を中心に半径1000kmの円を描くと東アジアの主要都市を視野に入れることができます。



九州大学学術研究都市構想の経緯

- 平成 3年10月 九州大学新キャンパス移転構想を九大学内評議会で承認
- 平成10年 5月 九州大学学術研究都市推進協議会 設立（構想検討委員会設置）
- 平成13年 6月 推進協議会総会で「九州大学学術研究都市構想案」を承認
- 平成16年10月 九州大学学術研究都市推進機構（OPACK）設立
（推進体制：九州大学、経済界、福岡県、福岡市、糸島市）

■目 標

九州大学伊都キャンパスを核とした世界的な学術研究都市「知の拠点」の構築

構想策定



2001年
平成13年

移転開始



2005年
平成17年

現 在



2016年
平成28年

移転完了



2018年
平成30年

2025年
平成37年

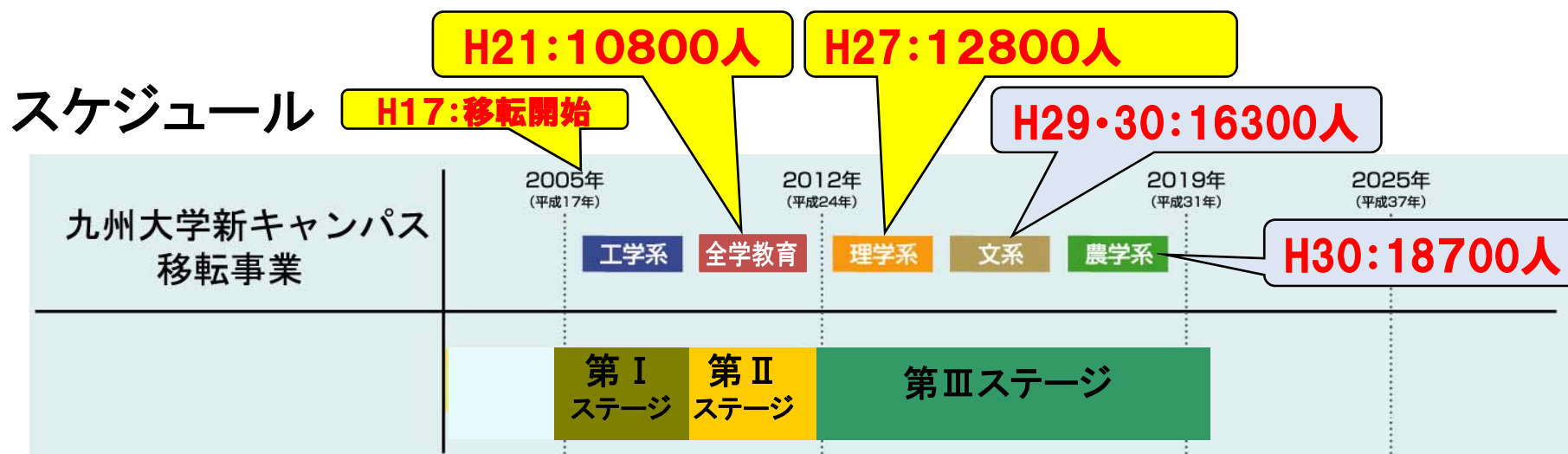
プレステージ

初期

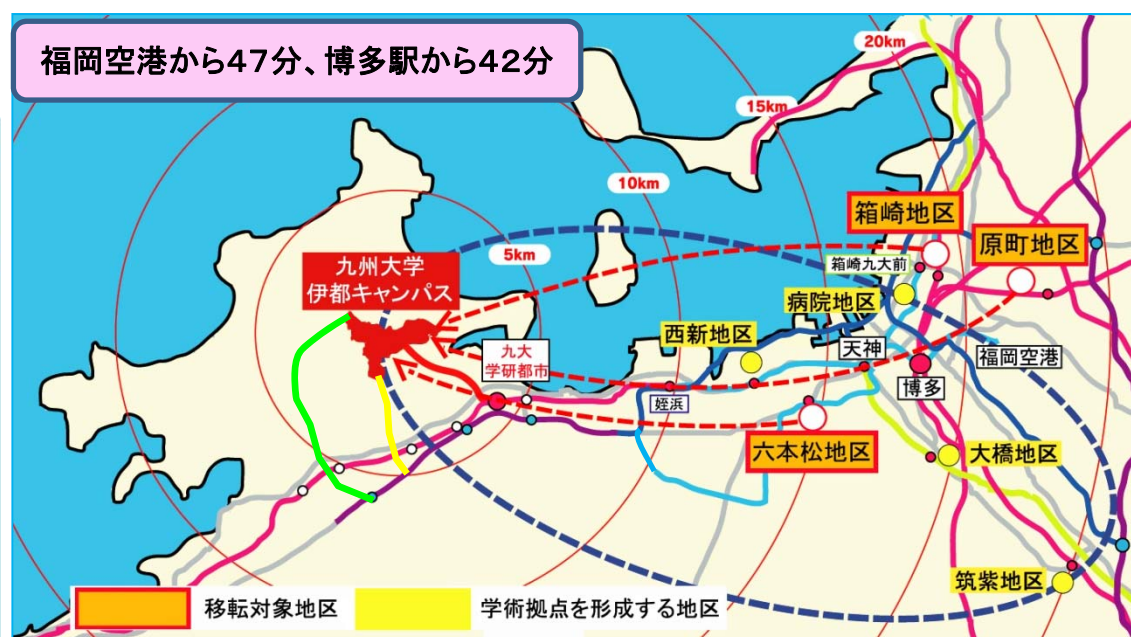
中期

成熟期

九州大学の統合移転スケジュール



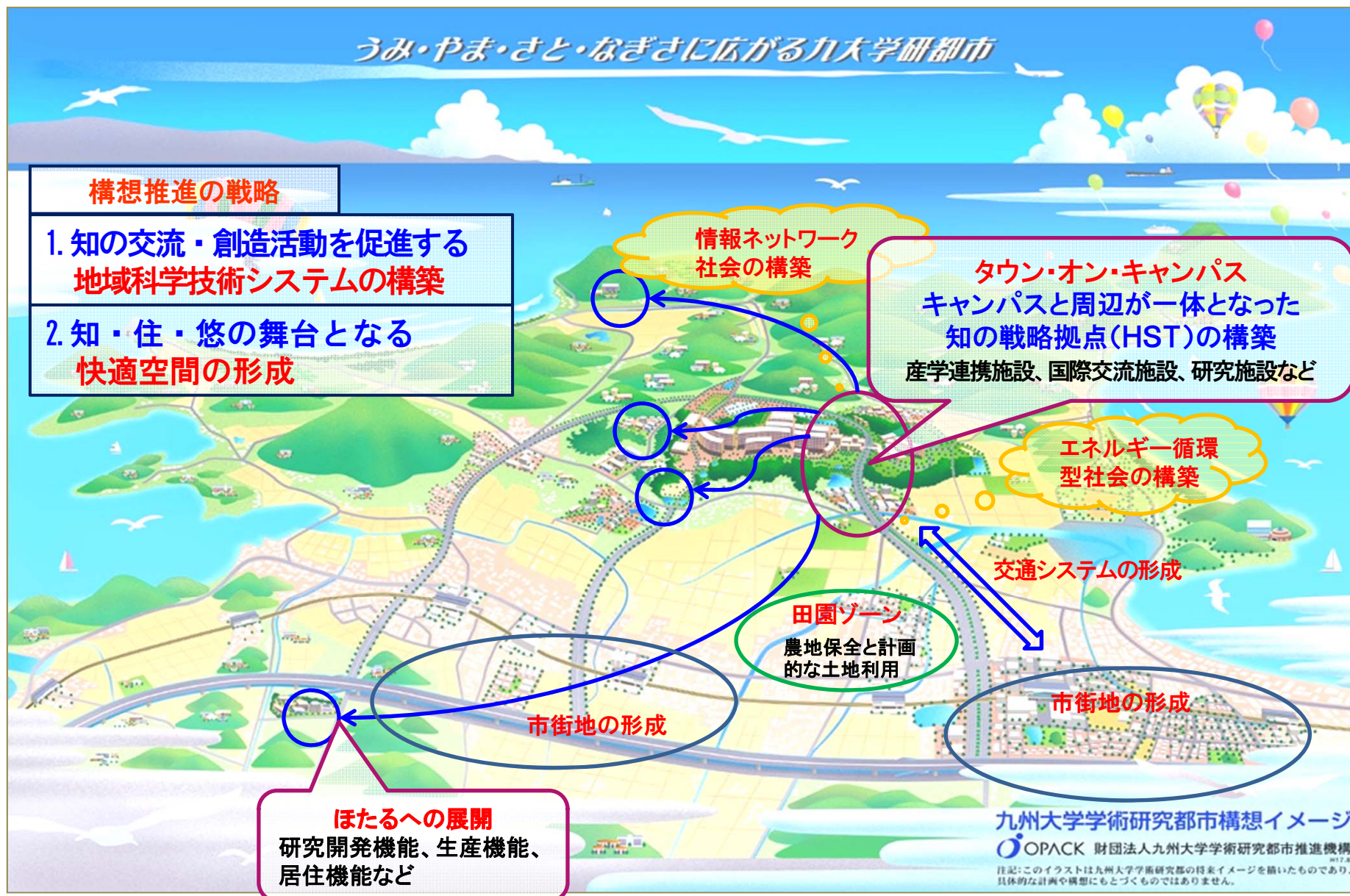
新キャンパスへの移転



伊都キャンパス(空撮)



九大学研都市構想が目指す都市像



地域科学技術システムの構築 (タウン・オン・キャンパス)



地域科学技術システムの構築(ほたるへの展開)



志摩テクノパーク



一蘭製造工場進出決定(H26/7)



九州大学南口泊研究団地



ピュール進出決定(H27/9)



LABO糸島 (H27/12)
(九大、住友理工、糸島市)



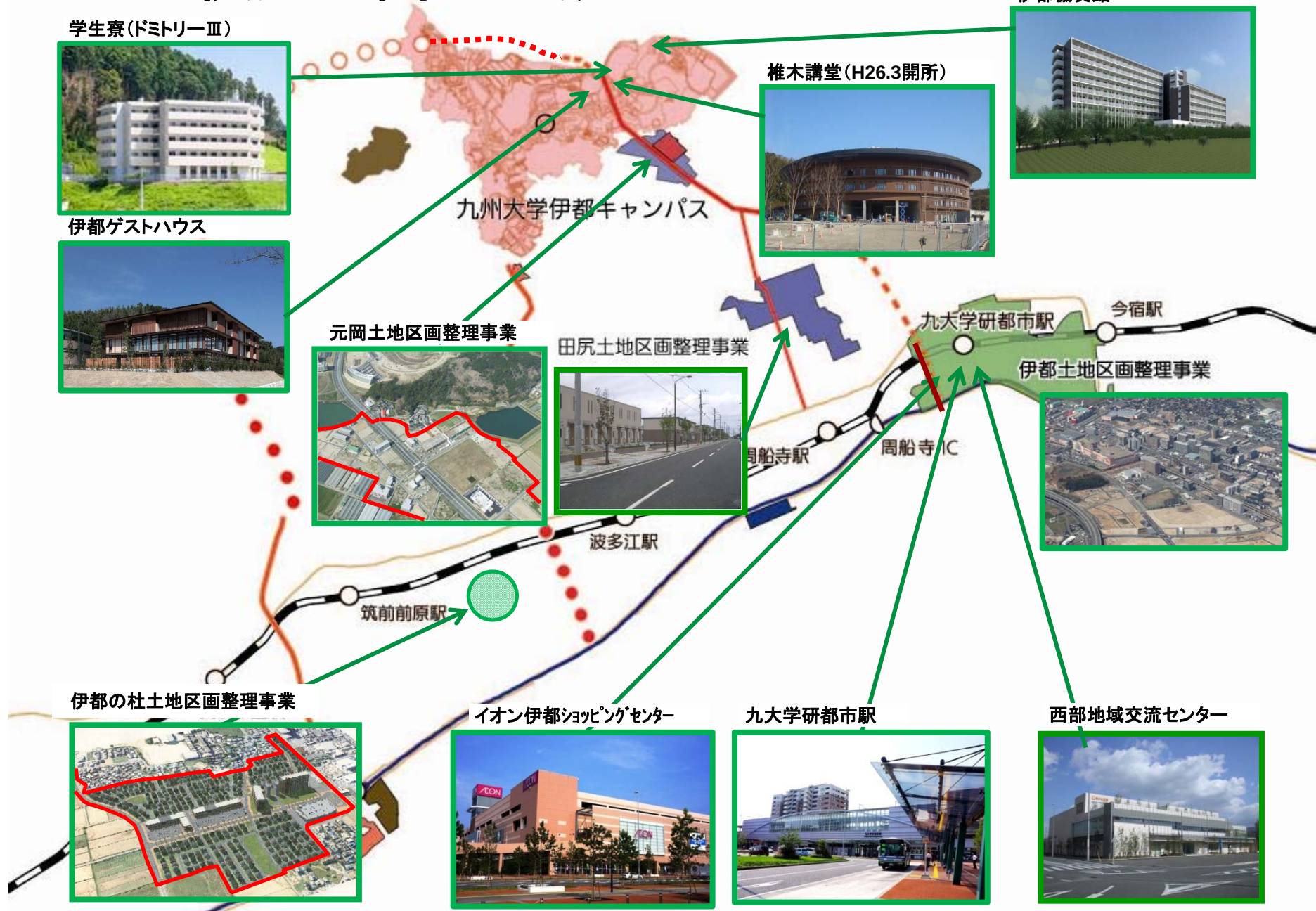
三次元半導体研究センター(H23/3)
社会システム実証センター(H23/3)



水素エネルギー製品研究試験センター(HyTReC棟,
CRADLE棟) (H22/3) (H26/3)



快適空間の形成～市街地の形成



快適空間の形成～交通基盤等



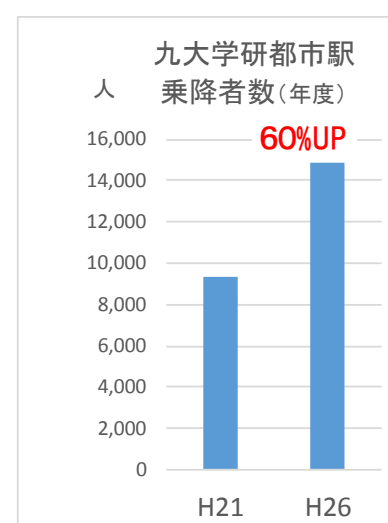
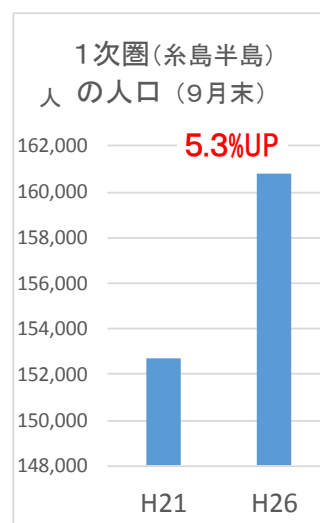
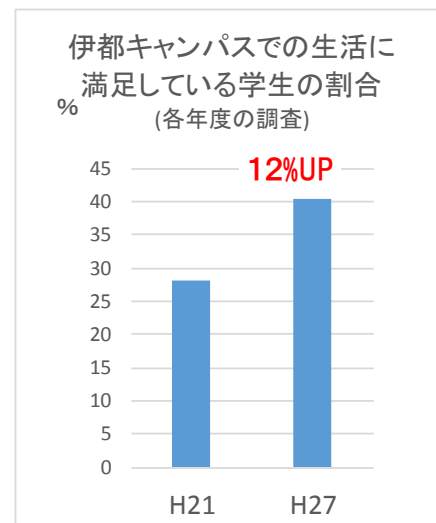
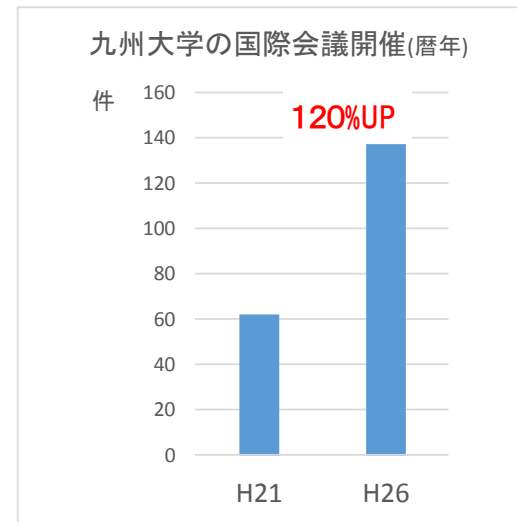
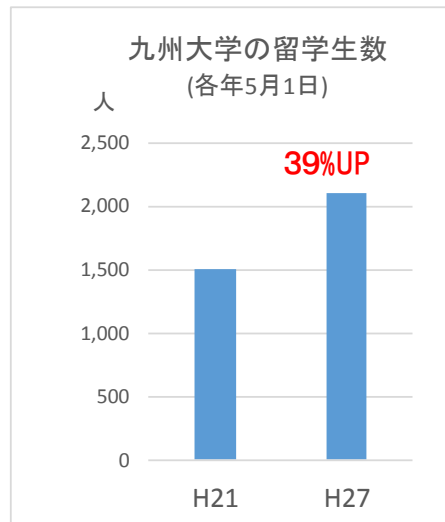
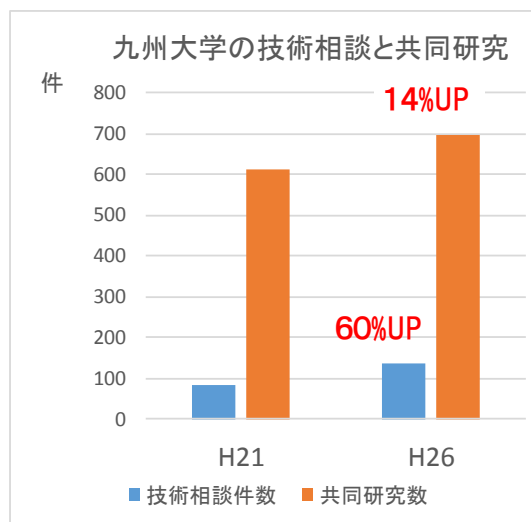
九大学研都市づくりの状況(1)

				H17～H21	H22～H26	H27	H28	H29	H30	H31
地域科学技術システムの構築	タウン・オン・キャンパス	コリアン	大学施設	・工学系移転 ・全学教育移転 ・理学系図書館 ・ビッグオレンジ ・ドミトリⅠ・Ⅱ ・稲盛財団記念館 ・水素材料先端科学研究センター ・比較文化研究・言語文化研究棟	・椎木講堂 ・基幹教育院棟 ・伊都ゲストハウス ・伊都協奏館 ・ドミトリⅢ ・OPERA ・NEXT-FC ・カーボンニュートラルエネルギー国際研究所 ・ " 第2研究棟 ・共進化社会システムイノベーションセンター	◇理学系移転 農学系移転◇ 人文社会科学系移転◇ ◇情報基盤研究開発センター ◇南ゲート供用開始予定 新中央図書館◇				
				元岡 ・FiaS 1号棟 ・ダイハツ九州(株)研究所用地	・FiaS 2号棟 ・i3-OPERA	(2.9/4.3ha)				
			泊		・正晃立地協定(0.2/1.7ha)	◇ピュール協定調印(1.7/1.7ha)				
			初			◇住友理工(株)、九大、糸島市が協定締結 九大ヘルスケアシステムLABO糸島立地へ				
			糸島 リサーチ パーク		・HyTReC ・社会システム実証センター ・三次元半導体研究センター	(2.2/7.8ha)				
			産業団地	・前原IC南 (6.1/6.1ha)	・志摩テクノパーク(7.2/7.2ha) (一蘭)		前原IC北 分譲開始予定◇			
快適空間の形成	居住環境等	コリアン	伊都地区	・元岡土地区画整理事業着工 ・セトル伊都	・元岡土地区画整理事業完了 ・コンビニエンスストア、ホームセンター開業					
				・イオン福岡伊都店 ・福岡西警察署	・さいとぴあ	◇伊都土地区画整理事業完了				
					・前原東土地区画整理事業着工～分譲 ・ホテルAZ (亀の井ホテル)	前原東土地区画整理事業完了◇				◇新駅
				・JR九大学研都市駅 ・バス運行開始 (昭和・西鉄・糸島市)	・交通手段等検討会議設置 ・バス運行に関する改善 (増便他) ・中央ルート(伊都C～202号)供用		◇学園通線東回りルート 田尻工区暫定2車線供用予定			

九大学研都市づくりの状況(2)

	H 2 1	H 2 2	H 2 3	H 2 4	H 2 5	H 2 6	H 2 7	単位
①学術研究に関する広報活動事業								
九州大学の技術相談件数	85	119	151	115	121	136		件
		40.0%	26.9%	-23.8%	5.2%	12.4%		
②産学官の共同研究による研究開発・支援事業								
九州大学の共同研究数	612	659	690	685	687	698		件
		7.7%	4.7%	-0.7%	0.3%	1.6%		
③産学連携交流事業								
九州大学の留学生数(各年5月1日)	1,509	1,713	1,866	1,931	1,969	1,972	2,097	人
		13.5%	8.9%	3.5%	2.0%	0.2%	6.3%	
九州大学の国際会議開催(暦年)	62	82	118	80	125	137		件
		32.3%	43.9%	-32.2%	56.3%	9.6%		
うち伊都キャンパスでの開催					62	65		
						4.8%		
伊都キャンパスでの生活に満足している学生の割合(各年度の調査)	28.2	23.2	38.9	37.6	35.6	40.4		%
		-17.7%	67.7%	-3.3%	-5.3%	13.5%		
1次圏(糸島半島)の人口(9月末)	152,712	154,261	155,143	156,758	158,611	159,865	160,764	人
		1.0%	0.6%	1.0%	1.2%	0.8%	0.6%	
九大学研都市駅乗降者数(年度)	9,336	11,205	12,195	12,914	14,068	14,835		人/日
		20.0%	8.8%	5.9%	8.9%	5.5%		
④研究機関等の立地支援事業								
リサーチパーク・工業団地の立地面積	6.5	8.8	9.5	9.5	10.3	18.5	20.1	ha
		35.4%	8.0%	0.0%	8.4%	79.6%	8.6%	

九大学研都市づくりの状況(3)



これまでのOPACKの活動

広報活動

パンフレット・広報誌制作



DVD制作



セミナー・展示会・現地説明会

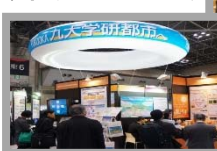
〈情報交流セミナー〉



〈FC EXPO〉



〈東京/名古屋セミナー〉



〈nano tech〉



〈現地説明会〉

研究支援

有機EL産業化研究会



シーズ発表会



ナノテク研究支援



分析化学講習会



分析クラスター形成研究会



交流支援

地域交流イベント



超高圧電子顕微鏡フォーラム



産学連携推進会議



中央分析センター



立地支援

水素

・施設利用企業
の掘起し 等

水素エネルギー製品 研究試験センター



半導体

・インキュベーション
ルーム入居企業
発掘 等

三次元半導体研究センター 社会システム実証センター



自動車

高度な人材育成機能の魅力
多様な研究資源活用

自動車メーカー、部品メー
カー等研究開発拠点の誘致

ナノテク・バイオ

・入居企業発掘
(開所時:満室)
・産学研究拠点
コーディネーターの
設置 等



九州大学の先端機器等の民間利用の推進支援

超高圧電子顕微鏡をはじめとして、大学の分析機器等の民間利用を推進

○ 超高圧電子顕微鏡

- ・超高圧電子顕微鏡フォーラムの運営を通じた民間利用の促進
(現在7社)

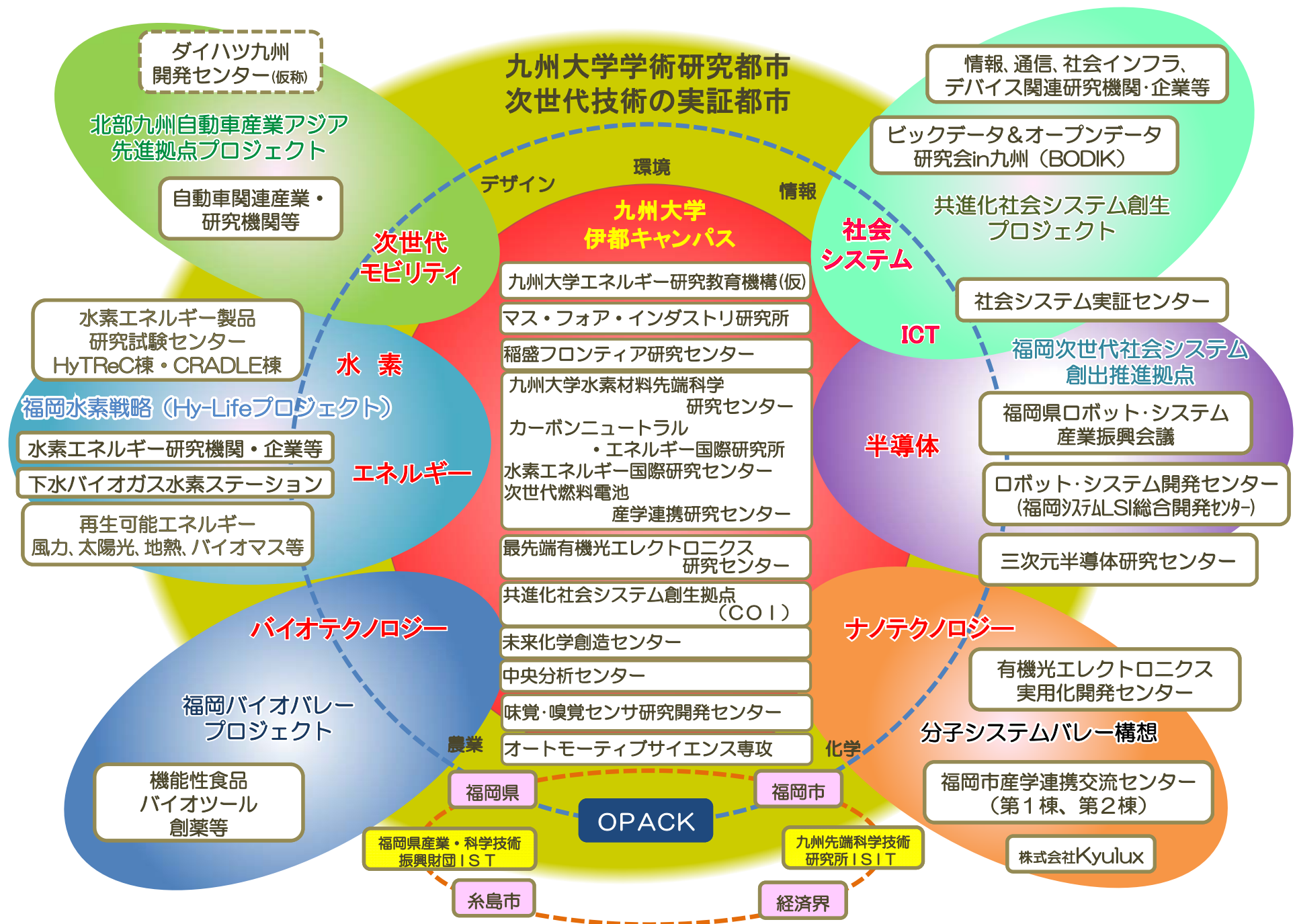
○ 中央分析センター

- ・中央分析センターと連携した民間利用の促進

○ 分析NEXT

- ・九大に集積している分析機器の利便性を高めるためのよろず相談





福岡水素エネルギー戦略会議

オールジャパンの産官学連携組織

設 立 : 平成16年 8月 3日

顧 問 : 小川 洋 (福岡県知事)
高橋 直人 (九州経済産業局長)
北橋 健治 (北九州市長)
高島宗一郎 (福岡市長)
久保 千春 (九州大学総長)
柳川 欽也 (日新製鋼 取締役兼副社長執行役員) 福岡水素エネルギー戦略会議総会



会 長 : 藤野 伸司 (新日鐵住金株式会社 代表取締役副社長)

副会長 : 舟木 隆 (岩谷産業株式会社 専務取締役)
桑原 豊 (JXエネルギー株式会社 取締役常務執行役員)
伊勢 清貴 (トヨタ自動車株式会社 専務役員)
佐々木 一成 (九州大学水素エネルギー国際研究センター長)

幹 事 : トヨタ自動車(株) 岩谷産業(株), 九州電力(株), JX日鉱日石エネルギー(株),
清水建設(株), 新日鐵住金エンジニアリング(株), 西部ガス(株), TOTO(株),
九州大学水素エネルギー国際研究センター、電源開発(株)、日産自動車(株),
(公財)水素エネルギー製品研究試験センター, (株)本田技術研究所,
三菱日立パワーシステムズ(株), 九州大学, 佐賀大学, 九州経済産業局,
福岡県, 北九州市, 福岡市

会員数 : H28.10.1 現在 788社

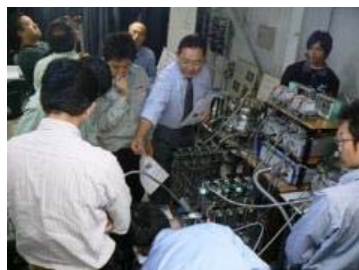
福岡水素戦略 ～Hy-lifeプロジェクト～

五つの柱で世界を先導

九州大学
水素材料先端科学研究センター



九州大学
カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所
次世代燃料電池産学連携研究センター



福岡水素エネルギー
人材育成センター



水素ハイウェイの構築



水素タウンの整備



水素エネルギー製品研究試験センター
(HyTReC)



水素先端世界フォーラム

九大伊都キャンパス スナップショット

■ 椎木講堂



■理学系総合研究棟



【概要】

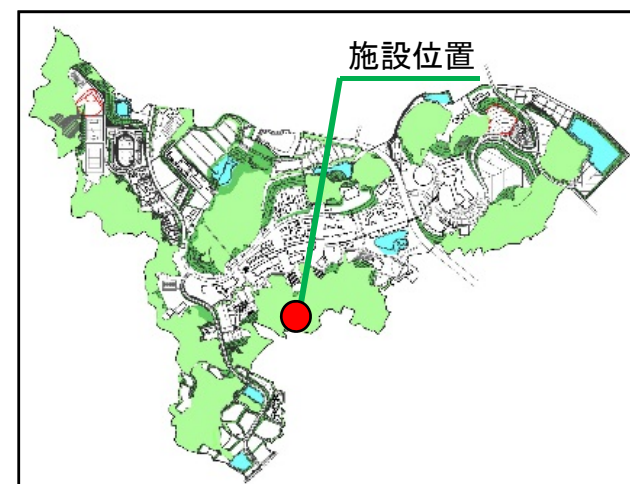
構造・規模：鉄筋コンクリート造 10階建

延床面積：53,100m²

福利厚生施設も充実

（食堂のほか、ローソン、モスバーガー、
タリーズ（喫茶）が入居）

【全体配置図】



■伊都キャンパスを一望できる情報学習プラザ



■ 亭舎及び皎皎舎



文系地区・中央図書館 (H29~H30オープン予定)



農学系地区（H31オープン予定）



「企業向け現地説明会等」のご案内

九大学術研都市の優れた立地環境や最先端の研究施設などのご見学や九大との産学連携・共同研究等のご相談について、ご案内いたします。

アンケート用紙 問7にご回答下さい

又は 事務局に直接お申込み下さい

TEL : 092-805-3677

Email: info@opack.jp

担当：和田、酒見、秋山

ご静聴ありがとうございました。



公益財団法人 九州大学学術研究都市推進機構