

大阪市立大学理系学舎

Graduate School of Science / Faculty of Science, Osaka City University

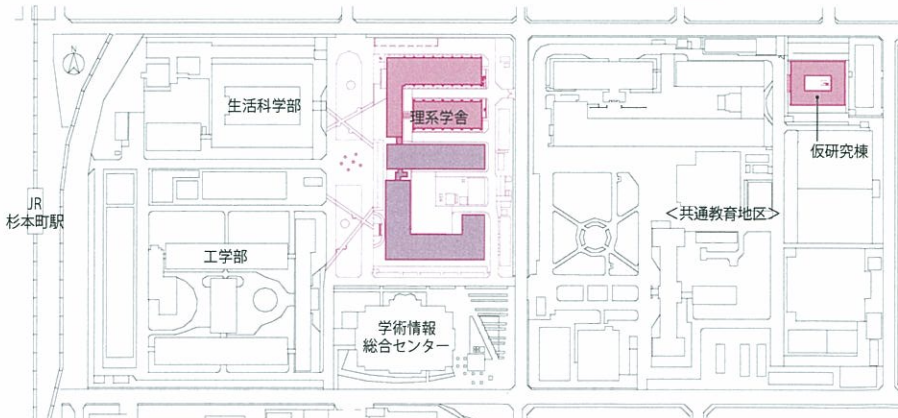
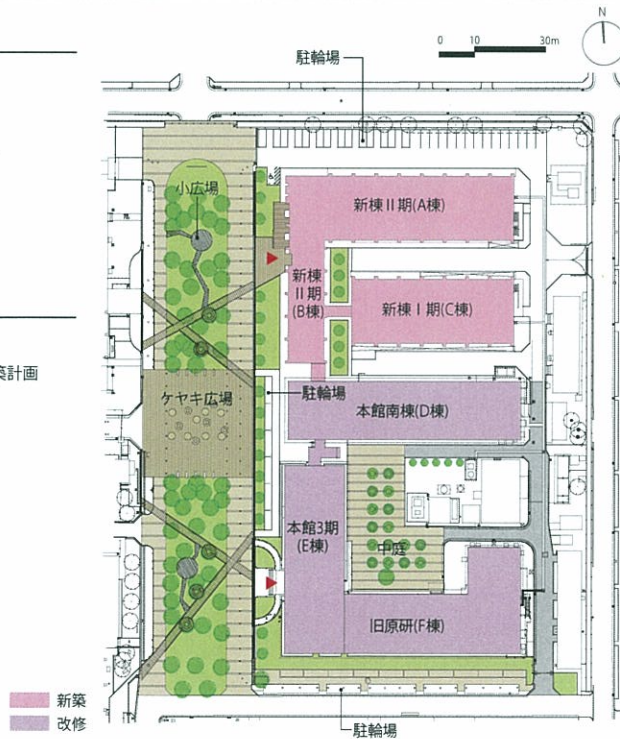


建築概要

所在地：大阪市住吉区杉本3丁目
敷地面積：66,991.00㎡
建築面積：2,725.10㎡(新築)
延床面積：11,978.97㎡(新築)/10,879.15㎡(改修)
階数：地下1階 地上7階
構造：SRC/RC/S造
工期：2011年1月～2015年3月

施設計画の考え方について

- 新しい理系学舎にふさわしい施設計画
 - ・実験施設としてフレキシビリティを高める建築計画
 - ・明快な動線計画
 - ・新しい研究拠点にふさわしい施設の顔づくり
- 周辺環境に配慮した施設計画
 - ・近隣地域への配慮
 - ・潤いのあるキャンパスづくり
 - ・既存棟との関係に配慮した施設計画
- 環境配慮の施設づくり
 - ・新棟のエコ新築
 - ・既存棟のエコ改修
 - ・省資源への取り組み
 - ・環境性能向上への取り組み

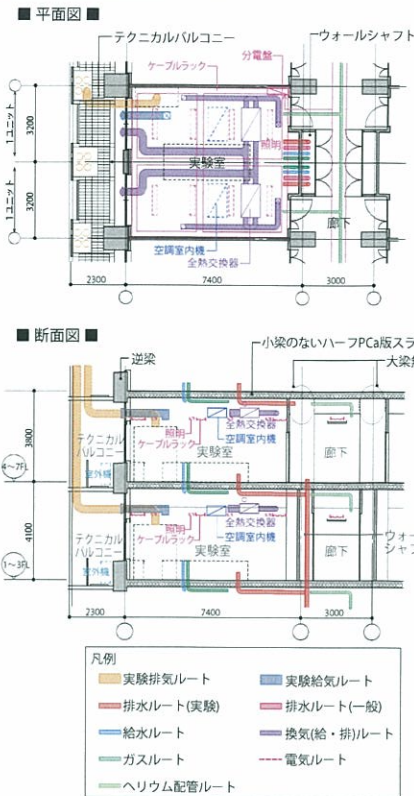


大阪市立大学理系学舎

Graduate School of Science / Faculty of Science, Osaka City University



実験室の平面・断面基本構成 (新棟Ⅰ期 2ユニット)



STEP 1 (新棟Ⅰ期+仮設施設建設)	STEP 2 (新棟Ⅱ期)	STEP 3 (既存棟耐震老朽改修)
①新棟Ⅰ期(C棟)新設 ②岩石処理室改修 ③土壌汚染調査 ④仮研究棟新設 ⑤解体建物の備品移設 ⑥上記以外建物の備品移設 ⑦本館北棟・中央棟撤去 仮設受水槽撤去、倉庫撤去	①本館南棟(D棟)内装改修 ②新棟Ⅱ期(A・B棟)新設 ③排水設備・仮設受水槽撤去 ④備品移設 ⑤仮研究棟の一部塗装	①本館3期、旧原研、付属棟B、付属棟C、ヘリウム液化施設改修 ②受水槽・ポンプ室、シンチレーション、空室、変電設備、実験排水槽撤去 ③備品移設 ④B棟・C棟・仮研究棟の一部塗装

全体工程表	2008年度(平成20年度)	2009年度(平成21年度)	2010年度(平成22年度)	2011年度(平成23年度)	2012年度(平成24年度)	2013年度(平成25年度)	2014年度(平成26年度)																																									
月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
基本計画	-																																															
基本設計	-																																															
実施設計	-																																															
申請業務	-																																															
仮設施設基本設計	-																																															
仮設施設実施設計	-																																															
仮設施設申請業務	-																																															
STEP 1	-																																															
STEP 2	-																																															
STEP 3	-																																															
	★竣工 延べ工期50ヶ月																																															