

## ■インフラ長寿命化計画（個別施設計画）部分更新の主旨等

本学は、地域と共に発展するキャンパス全体のイノベーション・コモンズ（共創拠点）の実装化を目指している。そのためは、既存建物群の中で経年が高く、**2号館等の大規模施設**（2号館、22号館、18号館、6号館、3号館）を「機能改修」を前提にしたソフトとハードが一体となった魅力的な共創空間整備が必要である。

- 本学の既存計画「インフラ長寿命化計画（個別施設計画）」（2020年3月策定）について、2号館等の大規模施設の改修に伴う**移転費や経年を考慮しつつ改修時期を検討**した。
- 2号館、6号館、3号館は、大型機器等の移転が必要になり、**移転費を確保しながら大規模改修を進める**ためには、**既存の計画（改修時期）では不可能**であることが判明した。
- これにより、部分的にでも既存計画を見直す必要があり、この見直した既存計画を基に概算要求を実施する。

### ●既存計画での不具合点

- ①**移転費が不足**し、2号館、6号館、3号館を連続して改修できない。移転費確保の期間が必要である。
- ②2号館、6号館、3号館は地上11階建てであり、**100㎡以内ごとの防火区画により閉鎖的な居室が発生**しており、フレキシブルに研究分野の入替や面積変化等の対応ができない問題がある。

### ●部分更新実施により良くなること

- ①2号館、6号館、3号館の間に**3年間の期間を空けることで移転費を確保**できる。  
（この3年間の期間に移転費の影響が少ない22号館、18号館の計画もできる。）
- ②**非常用昇降機改修により最低限の防火区画に変更**できることで、フレキシブルなレイアウト・面積変更や明るい居室空間確保が可能になり、魅力的な共創空間を整備できる。

### □改修時期について

- ・2号館は、R9年度開始予定、R15年度完成予定（経年39・40年）
- ・22号館（Ⅰ・Ⅱ期）は、R17年度開始予定、R18年度完成予定（経年43・44年）
- ・6号館は、R19年度開始予定、R21年度完成予定（経年40年）
- ・22号館（Ⅲ・Ⅳ期）は、R22年度開始予定、R23年度完成予定（経年37・44年）
- ・18号館は、R24年度完成予定（経年44年）
- ・3号館は、R25年度開始予定、R27年度完成予定（経年45年）

国立大学法人名古屋工業大学インフラ長寿命化計画  
（個別施設計画）

2020年3月

国立大学法人名古屋工業大学 施設企画課

部分更新 2026年3月

※今後の全面更新は、キャンパスマスタープラン2027策定の作業後に実施する。

下記の表には、2号館、22号館、18号館、6号館、3号館の経年を表記し、改修時期を検討

			2号館完成予定→																								
検討後の改修時期			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	
年度	面積	工期	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	R25	R26	R27	R28	R29	R30	R31	
2号館	A棟	19,800	7年	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
	B・C棟			33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
22号館	Ⅰ期	1,070	弾力化 2年	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
	Ⅱ期	1,130		33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
	Ⅲ期	530	弾力化 2年	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	Ⅳ期	1,178		22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
18号館	1,500	1年	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	
6号館	7,400	3年	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
3号館	9,270	3年	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	



