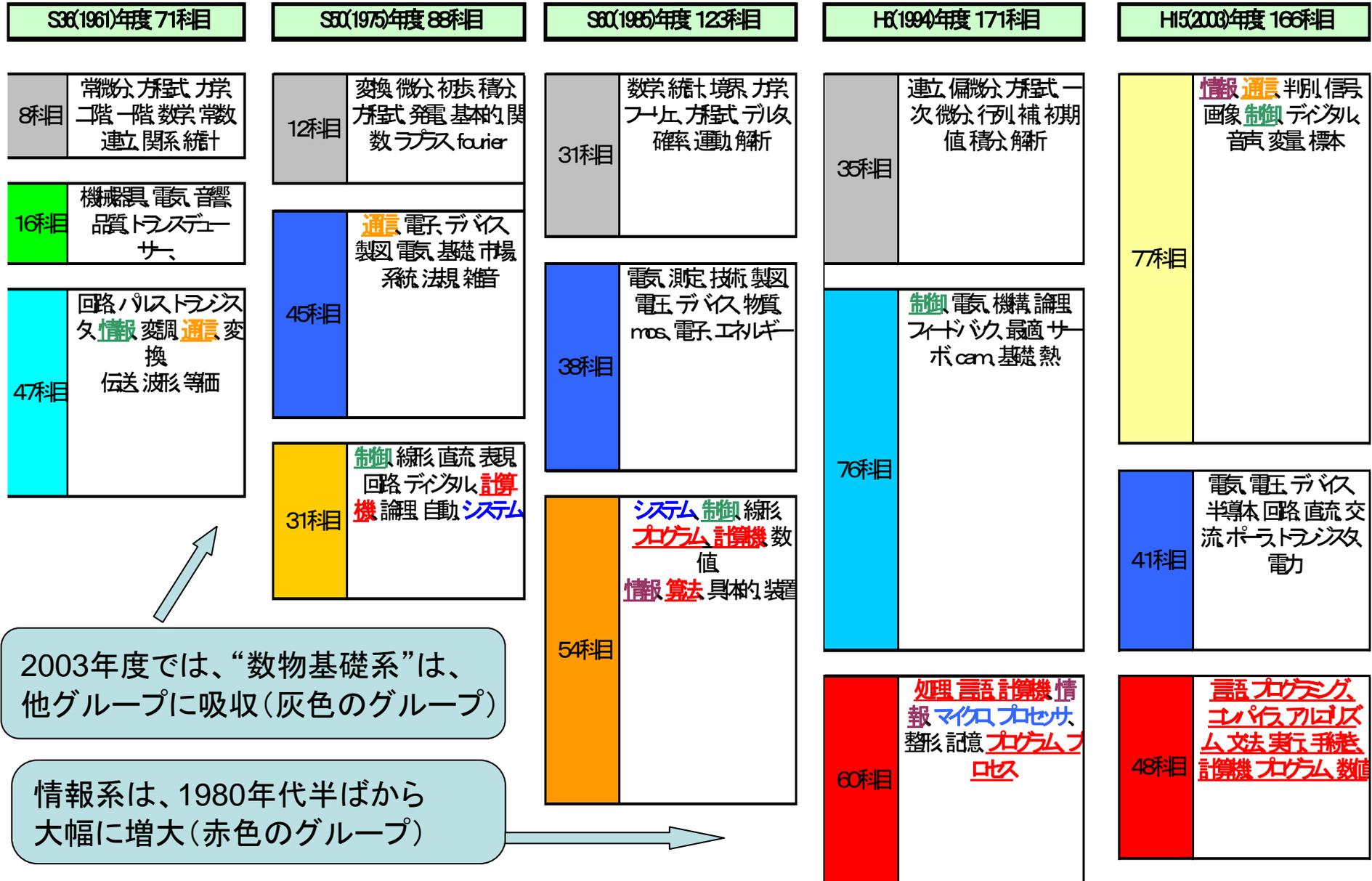
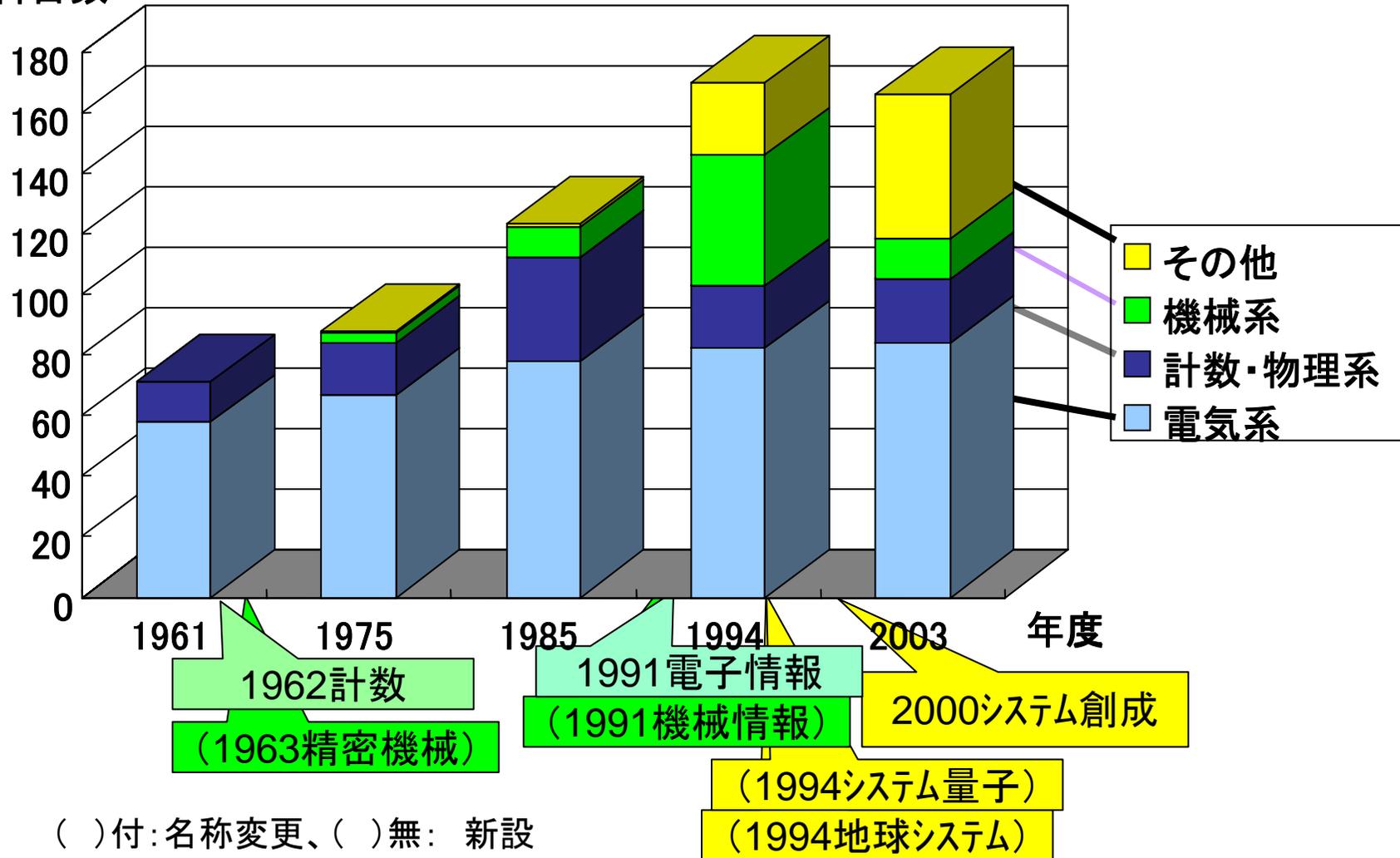


## 科目数の変遷の例(電気・制御・情報系科目) 3クラスタ



## 電気・制御・情報系の科目数の変遷

科目数



電気系での情報関係科目はそれほど増えておらず、工学系その他学科の科目が増大

参考： 東京大学 電気・情報系のコースと科目数（H15、2003年度）

	コース		共通	コース別	
工学部	電気系	A	エネルギー環境・制御	53	
		B	情報通信・メディア	49	
		C	エレクトロニクス	48	
	計数	数理情報コース		16	65
		システム情報コース			54
	研究科	専攻	合計	15年度	
大学院	工学系	電気工学		31	19
		電子工学		43	27
	情報理工	コンピュータ科学		52	33
		数理情報学		27	19
		システム情報学		29	15
		電子情報学		34	27
		知能機械情報学		29	20
		コア教育コース（共通）		10	8

## 参考 MIT EE (2 SB degrees) & CS (1 SB degree) Course-6 Subjects

Category		Subjects	Special Topics (*)	Same/meet with outside		Note
				Subjects	Depts/ Schools (**)	
1	Basic Undergraduates (U) Program	21	5, 3	8	2,18,BE,HST,SP	各分野の基本
2	Undergraduates Laboratory Subjects (U)	12	3, 2	2	3, HST	実験(分野別)
3	Senior Projects (U)	4	-	-	-	
4	Advanced Undergraduate (U) Subjects and Graduate (G) Subjects by Area	(114)	-	(46)		分野別の専門 (専攻、及び高度の学部)
	(1) Systems Science & Control Eng.	11	-	5	1,2,13,15,16,ESD	
	(2) Electronics, Computers & Systems	14	-	3	2,16,18	
	(3) Probabilistic Systems & Communication	11	-	1	12,13	
	(4) Bioelectrical Engineering	14	-	10	2,10,24,BE,HST	
	(5) Electrodynamics	13	-	4	8,22	
	(6) Solid-state Materials & Devices	14	-	5	2,3,8,10,16	
	(7) Computer Science	37	-	18	7,9,15,16,18,STS, HST,MAS	
5	Special Subjects	(24)	(20)	-	-	Internship、知財、リスク管理、プロジェクト補完、教職、論文を含む
	U Undergraduate	14	4, 5	-	-	
	G Graduate	10	5, 6	-	-	