

目 次

写真で見る先端研の20年	口絵2
歴代センター長・所長	口絵6
発刊の辞	所長 宮野健次郎 口絵7
編集委員会を代表して	広報委員長兼二十年史編集委員長 御厨 貴 口絵8
資料一覧	5

序章 前 史

7

第1節 航空研究所、理工学研究所、宇宙航空研究所	9
1. 航空研究所の来歴	9
2. 占領政策と理工学研究所	10
3. 航空研究所の復活と宇宙航空研究所の誕生	10
4. 宇宙航空研究所の分割	11
第2節 先端研以前の先端科学技術研究	12
1. 航空研の手がけた実験機	12
(1) 航研機（航空研究所長距離機）	12
(2) A-26（キ-77）	13
(3) 「研三」機	13
(4) 航二（口式B型試作高高度研究機）	13
2. YS-11	13
3. 宇航研時代のロケット	14
第3節 境界研時限到来問題と七人の侍	15
1. 境界研時代の研究環境	15
2. 境界研の時限到来問題と更地案の登場	15
3. 境界研終了に向けた動き	16
4. 先端研構想の具体化作業	17
5. 設立の実働部隊「七人の侍」	18

第1章 組 織

19

第1節 組織概要	21
1. 設立当初の組織（1986～1997年）	21
2. 知財と「戦略」の時代の組織（1997～2004年）	23
3. 東京大学の法人化と経営組織改革（2004～2007年）	25

第2節 経営組織 27

1. 解説 27
 - (1) センター長・所長 27
 - (2) 教授会・各種委員会 28
 - (3) 事務部 29
 - (4) 協議会 30
 - (5) 参与会 31
 - (6) 先端研ボード 31
 - (7) 経営戦略室・経営戦略企画室 32
2. 資料 33

第3節 関連組織 54

1. 国際・産学共同研究センター (CCR) 54
2. 先端経済工学研究センター (AEE) 55
3. 駒場オープンラボラトリー (KOL) 56
4. ナノエレクトロニクス連携研究センター (NCRC) 57
5. 株式会社先端科学技術インキュベーションセンター (CASTI) 58
6. 先端科学技術エンタープライズ株式会社 (ASTEC) 58
7. 先端テクノロジービジネスセンター (AcTeB) 59

第4節 規則 61

1. 解説 61
 - (1) 概略 61
 - (2) 法人化以前の規則 61
 - (3) 法人化以後の規則 62
 - (4) その他の規則について 63
2. 資料 64

第5節 財務 71

第2章 研究

75

第1節 研究組織 77

1. 研究組織体制の理念と仕組み 77
2. 研究組織体制の変遷 77
3. 資料 78

第2節 研究者 87

1. 流動性 87
2. 還流人事 88
3. 招聘人事 88
4. 客員教員 89
5. 特任教員制度 90
6. 基金教授制度 90
7. 資料 91

第3節 寄付研究部門 111

1. 概要 111
2. 開設の背景 111
3. 開設をめぐる経緯 112
4. 初期の苦労とその後の状況 112
5. 資料 113

第4節 スーパーCOE 116

1. はじめに——「スーパーCOE」プロジェクトと先端研の活性化—— 116
2. 先端研改革構想—5つの目標— 117
3. 4つの仕掛け 118
 - (1) 戦略的研究課題 118
 - (2) オープンラボ型組織運営 119

- (3) 特任教員制度 120 (4) オフキャンパス拠点経営 121
4. プロジェクトの成果 122

第5節 受賞・表彰 124

第6節 図書室 137

1. 歴史 137
2. サービス 139
3. 柳田・氏平基金 141

第3章 教育

143

第1節 先端学際工学専攻の沿革 145

1. 先端学際工学専攻設置以前 145
2. 先端学際工学専攻の設置過程 145
3. 先端学際工学専攻の現在 147

第2節 学生データ 148

第3節 博士号データ 150

第4章 広報・交流活動

173

第1節 刊行物 175

1. 先端研ニュース 175
2. 先端研概要 175
3. 先端研紀要 176
4. 先端研 Watcher 176
5. AcTeB Review 177
6. 公式ウェブサイト 177
7. 公式メールマガジン「東大先端研 NAVI」 177
8. その他の刊行物 178

第2節 研究教育・交流活動 198

第3節 報道 210

第5章 キャンパス・建物

213

第1節 駒場農学校から航空研究所へ 215

第2節 関東大震災復興計画と航空研キャンパス 216

第3節 戦争と戦後復興期のキャンパス 218

第4節 先端研時代 219

年表凡例 224

前史 225

1987年(昭和62年)	1987年センター長あいさつ(センター長 大越 孝敬)	226
1988年(昭和63年)	1988年センター長あいさつ(センター長 大越 孝敬)	228
1989年(平成元年)	1989年センター長あいさつ(センター長 柳田 博明)	230
1990年(平成2年)	1990年センター長あいさつ(センター長 柳田 博明)	232
1991年(平成3年)	1991年センター長あいさつ(センター長 大須賀 節雄)	234
1992年(平成4年)	1992年センター長あいさつ(センター長 大須賀 節雄)	236
1993年(平成5年)	1993年センター長あいさつ(センター長 村上 陽一郎)	238
1994年(平成6年)	1994年センター長あいさつ(センター長 村上 陽一郎)	240
1995年(平成7年)	1995年センター長あいさつ(センター長 岸 輝雄)	242
1996年(平成8年)	1996年センター長あいさつ(センター長 岸 輝雄)	244
1997年(平成9年)	1997年センター長あいさつ(センター長 二木 鋭雄)	246
1998年(平成10年)	1998年センター長あいさつ(センター長 二木 鋭雄)	248
1999年(平成11年)	1999年センター長あいさつ(センター長 岡部 洋一)	250
2000年(平成12年)	2000年センター長あいさつ(センター長 岡部 洋一)	252
2001年(平成13年)	2001年センター長あいさつ(センター長 南谷 崇)	254
2002年(平成14年)	2002年センター長あいさつ(センター長 南谷 崇)	256
2003年(平成15年)	2003年センター長あいさつ(センター長 南谷 崇)	258
2004年(平成16年)	2004年所長あいさつ(センター所長 橋本 和仁)	260
2005年(平成17年)	2005年所長あいさつ(センター所長 橋本 和仁)	262
2006年(平成18年)	2006年所長あいさつ(センター所長 橋本 和仁)	264
2007年(平成19年)	2007年所長あいさつ(センター所長 宮野健次郎)	266

編集を終えて 269

二十年史編集関係者一覧 272

資料一覧（資料番号は、章番号-節番号-節内登場順、という形式で付している。）

第1章 組織

資料1-1-1	設立当初の組織（1986～1997年）	p.22
資料1-1-2	知財と「戦略」の時代の組織（1997～2004年）	p.24
資料1-1-3	東京大学の法人化と経営組織改革（2004～2007年）	p.25
資料1-2-1	歴代センター長・所長一覧	p.33
資料1-2-2	1987年度教員担務表	p.34
資料1-2-3	1988年度教員担務表	p.35
資料1-2-4	1989～1994年度教員担務表（先端研内）	p.36～37
資料1-2-5	1989～1994年度教員担務表（先端研外・学内）	p.38
資料1-2-6	1995～1998年度教員担務表（先端研内）	p.39～40
資料1-2-7	1995～1998年度教員担務表（先端研外・学内）	p.40
資料1-2-8	1999～2003年度教員担務表（先端研内）	p.41～42
資料1-2-9	1999～2003年度教員担務表（先端研外・学内）	p.43
資料1-2-10	2004～2007年度教員担務表（先端研内）	p.44～45
資料1-2-11	2004～2007年度教員担務表（先端研外・学内）	p.46
資料1-2-12	歴代事務長一覧	p.47
資料1-2-13	事務一覧	p.47～48
資料1-2-14	事務組織（2005年度現在）	p.49
資料1-2-15	事務組織改革	p.49
資料1-2-16	協議会委員一覧	p.50～51
資料1-2-17	参与会参与一覧	p.52
資料1-2-18	先端研ボード・ボードメンバー	p.53
資料1-3-1	国際・産学共同研究センター所属の先端研教員	p.55
資料1-3-2	先端経済工学研究センター所属の教員	p.56
資料1-4-1	センター規則（1987年）	p.64
資料1-4-2	センター規則（2006年）	p.64～65
資料1-4-3	研究協力組織に関する内規	p.65～66
資料1-4-4	還流人事覚書	p.66
資料1-4-5	大部門及び分野の見直しに関する内規	p.66～67
資料1-4-6	センター長候補者選考内規	p.67
資料1-4-7	センター内規（2006年、抜粋）	p.68～70
資料1-5-1	財務状況	p.71～73

第2章 研究

資料2-1-1	先端研研究組織・教授変遷表（1999年3月まで）	p.79～82
資料2-1-2	先端研研究組織・教授変遷表（1999年4月～2004年3月）	p.83～84
資料2-1-3	研究者マップ（2004年度）	p.85
資料2-1-4	研究者マップ（2006年6月現在）	p.86
資料2-2-1	交付金教員一覧	p.91～102
資料2-2-2	交付金助手・助教一覧	p.103～104
資料2-2-3	客員教員一覧	p.105～106

資料2-2-4	特任教員一覧	p.106～110
資料2-3-1	寄付研究部門一覧	p.113
資料2-3-2	寄付研究部門客員教授・客員助教授一覧	p.113～115
資料2-4-1	先端研が研究拠点として目指す姿	p.118
資料2-4-2	オープンラボプロジェクト一覧	p.119
資料2-4-3	特任教員一覧（発足時）	p.120
資料2-4-4	TBIプロジェクト一覧	p.121
資料2-4-5	文部科学省評価	p.122
資料2-5-1	受賞・表彰一覧	p.125～136
資料2-6-1	先端研図書室年表	p.137
資料2-6-2	先端研図書室の規模	p.138
資料2-6-3	先端研図書室の利用状況	p.140

第3章 教育

資料3-2-1	先端学際工学専攻の受け入れ可能人数	p.148
資料3-2-2	先端学際工学専攻の入学年度別合格者数	p.148
資料3-2-3	先端学際工学専攻在籍者数	p.149
資料3-3-1	博士号取得者数・取得率	p.150
資料3-3-2	博士号内訳	p.151
資料3-3-3	博士号取得者一覧	p.151～172

第4章 広報・交流活動

資料4-1-1	先端研ニュース各号目次（創刊号～No.62）	p.179～197
資料4-2-1	公開シンポジウム	p.199
資料4-2-2	オープンハウス	p.199
資料4-2-3	セミナー（2003年以前）	p.200～205
資料4-2-4	シンポジウムなど（2003年以前）	p.206～207
資料4-2-5	イベント（2004年以後）	p.207～209
資料4-3-1	先端研に関する新聞報道	p.211

第5章 キャンパス・建物

資料5-1-1	駒場農学校の地図（1884年）	p.215
資料5-2-1	1941年のキャンパス建物配置図	p.216
資料5-3-1	宇航研時代のキャンパス建物配置図（1979年）	p.218
資料5-4-1	2005年のキャンパス建物配置図	p.219
資料5-4-2	駒場Ⅱキャンパスの今後の開発計画	p.221