

## 建 物 概 要

コード番号 136913・139593

1. 名 称 「半導体先端実装研究評価センター（仮称）」及び  
「先端社会システム実証研究センター（仮称）」建設工事  
(正式名称：社会システム実証センター（以下A棟）、三次元半導体研究センター（以下B棟）)
2. 依 頼 主 財団法人 福岡県産業・科学技術振興財団
3. 施 設 内 容 研究施設
4. 所 在 地 福岡県糸島市東 1963 番地 4
5. 工 期 平成 22 年 8 月 26 日 ～ 平成 23 年 3 月 15 日
6. 区 域 ・ 地 域 指定なし
7. 規 模 階 数／ A棟：地上 3 階 B棟：地上 2 階
8. 寸 法 最高高さ／ A棟：14.31m B棟：13.25m 軒高／ A棟：13.50m B棟：10.60m
9. 面 積 敷地面積／ 8,636.38 m<sup>2</sup>  
建築面積／ 3,047.08 m<sup>2</sup> 建蔽率／35.28%  
(A棟： 918.85 m<sup>2</sup>、B棟：1,812.13 m<sup>2</sup>、特殊設備上屋：155.45 m<sup>2</sup>、その他：160.65 m<sup>2</sup>)  
延べ面積／ 6,043.17 m<sup>2</sup> 容積率／69.97%  
(A棟：2,564.92 m<sup>2</sup>、B棟：3,274.48 m<sup>2</sup>、特殊設備上屋：155.45 m<sup>2</sup>、その他：48.32 m<sup>2</sup>)
10. 仕 上
  - ・外部 屋根：アスファルト断熱防水 保護コンクリート  
一部溶融アルミめっき鋼板嵌合式断熱材一体型折版屋根  
壁：押出成形セメント板 セラミックシリコン樹脂塗装  
一部押出成形セメント板 特殊大型タイル張り
  - ・内部  
玄関ホール 床：磁器質タイル  
壁：塗装、不燃天然木練付化粧板、磁器質二丁掛タイル張  
天井：塗装、岩綿吸音板
  - A棟研究開発ラボ 床：OAフロアの上タイルカーペット  
壁：帯電防止ビニルクロス張  
天井：帯電防止ビニルクロス張
  - B棟めっきライン室 床：耐薬品性ビニル床シート  
・水平ライン室 壁：ケイ酸カルシウム板下地耐薬品塗装  
天井：コンクリート打ち放し下地耐薬品塗装
11. 構 造 主 体 構 造／A棟：鉄骨造 B棟：鉄筋コンクリート造（一部PRC造）  
基礎・地業／直接基礎、地盤改良
12. 設 備 空調設備／モジュール型空冷ヒートポンプユニット、4パイプ式空調機、  
空冷ヒートポンプ・パッケージ式空調  
衛生設備／上水：棟別受水槽加圧給水方式、排水：汚水雑排水分流・廃液処理設備  
屋内消火栓設備  
電気設備／受変電設備：本線 1 回線普通高圧 6.6KV 受電、自家発電設備、監視カメラ設備  
放送設備、電話設備、テレビ共同受信設備、入退室設備、自動火災報知設備  
昇降設備／乗用兼車椅子仕様 1000kg・15 人乗 60m/min
13. 総 工 事 費 1,545,601,050 円（消費税を含む）
14. 設 計 ・ 監 理
 

設 計	株式会社 梓設計 九州支社	構 造	塚田	電 気	佐藤	設 備	国広
担 当	意匠：高良、古川、小宮						
監 理	株式会社 梓設計 九州支社	構 造	西村	電 気	佐藤	設 備	国広
担 当	意匠：片山、古川、小宮						
15. 施 工 鹿島・山崎建設工事共同企業体 （現場代理人）宮崎
16. 撮 影 建築写真ハシモト事務所 TEL 092-712-5781

（補足 1）

平成26年4月1日 財団法人から公益財団法人へ移行

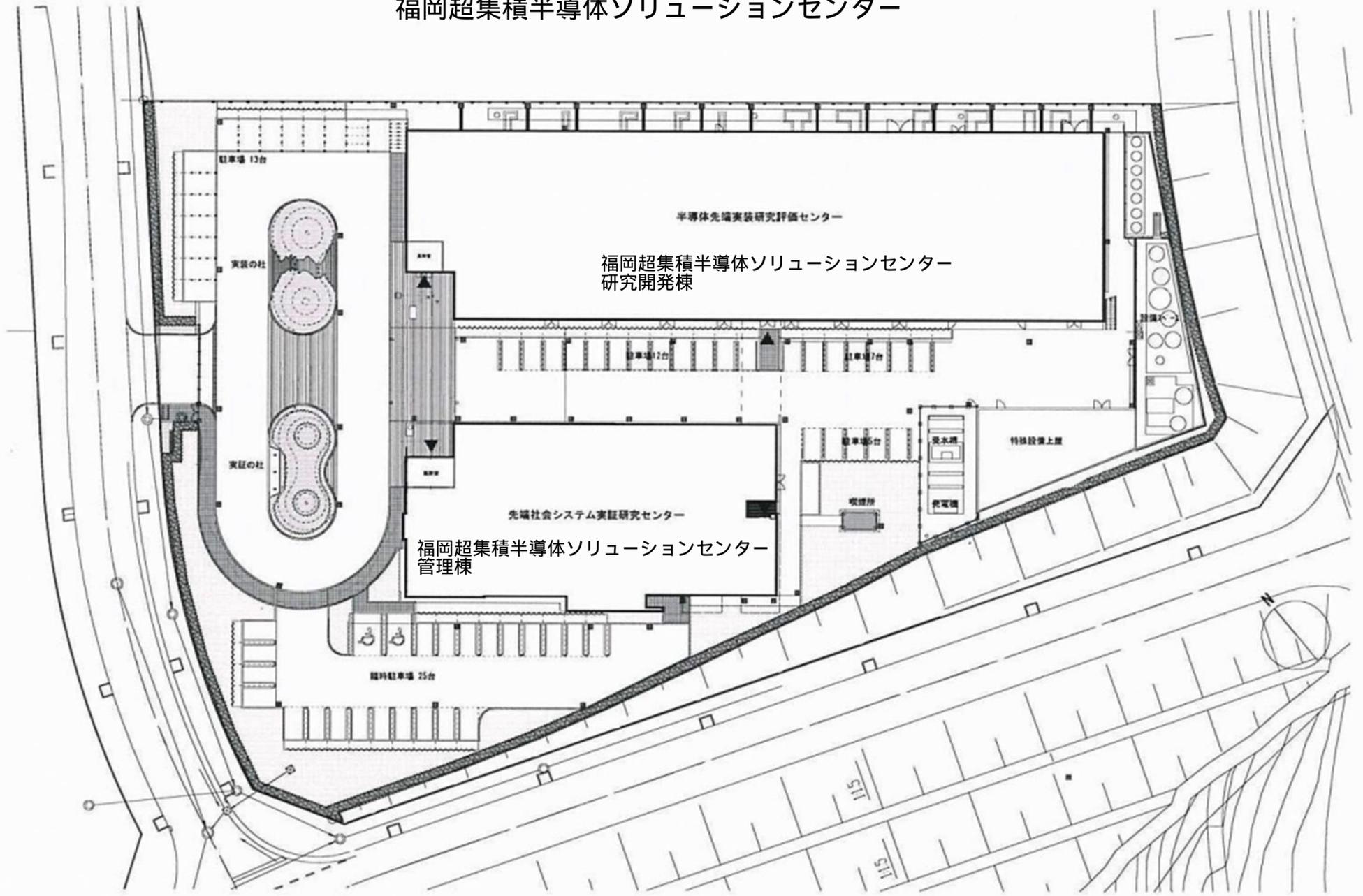
（補足 2）

令和8年8月25日 センター統合に伴い、福岡超集積半導体ソリューションセンターへ名称変更。

旧) 社会システム実証センター ⇒ 新) 福岡超集積半導体ソリューションセンター 管理棟

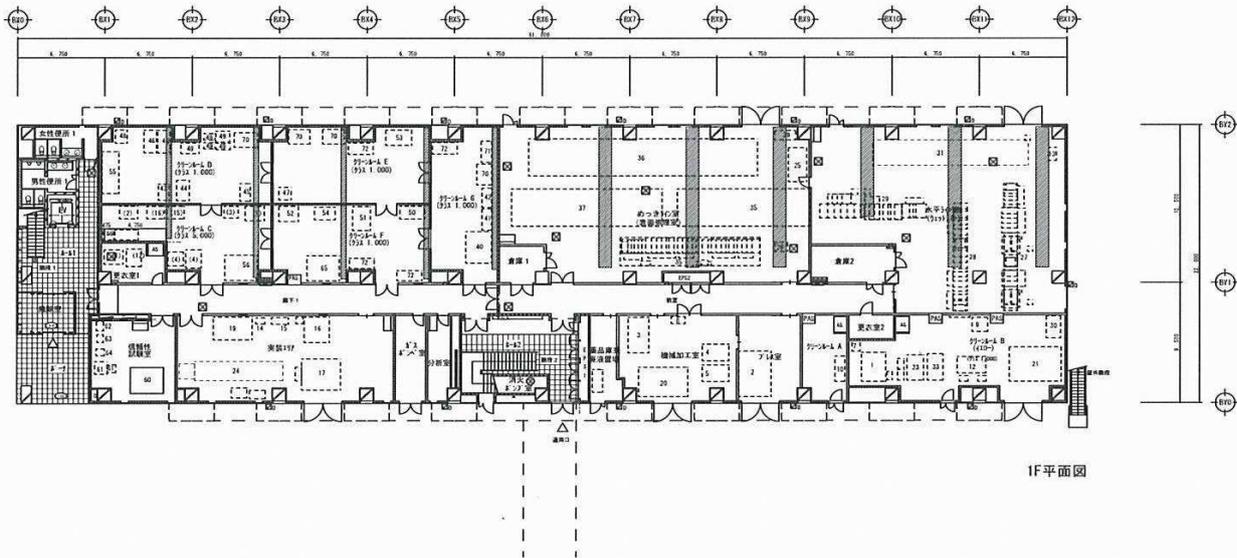
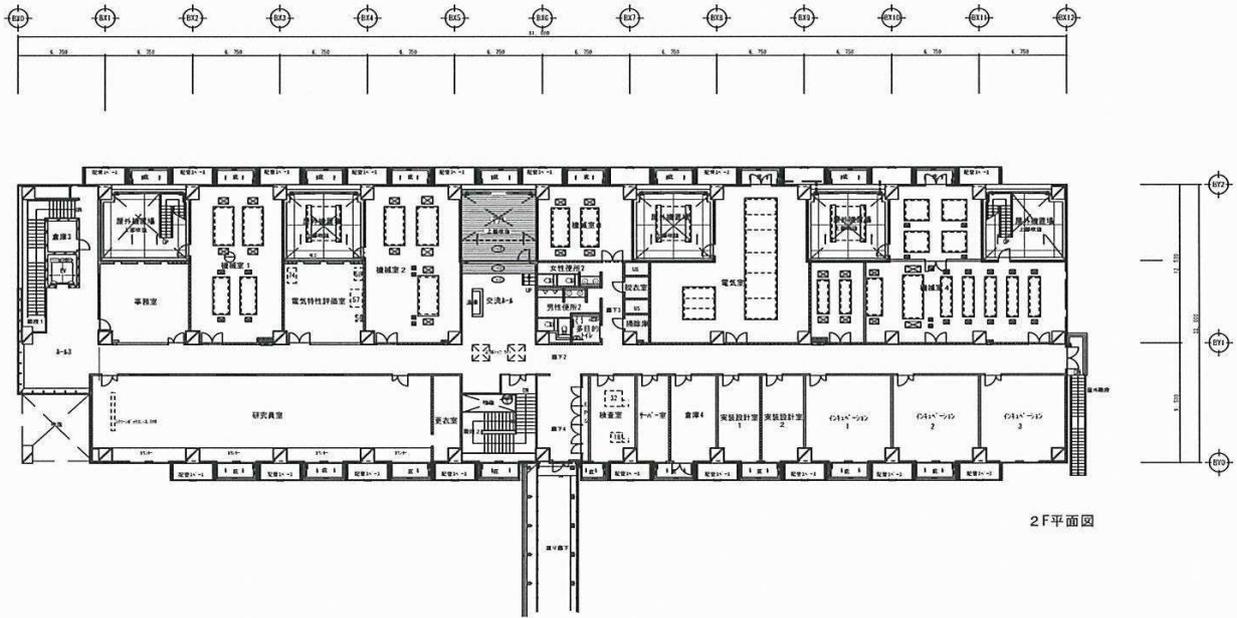
旧) 三次元半導体研究センター ⇒ 新) 福岡超集積半導体ソリューションセンター 研究開発棟

福岡超集積半導体ソリューションセンター



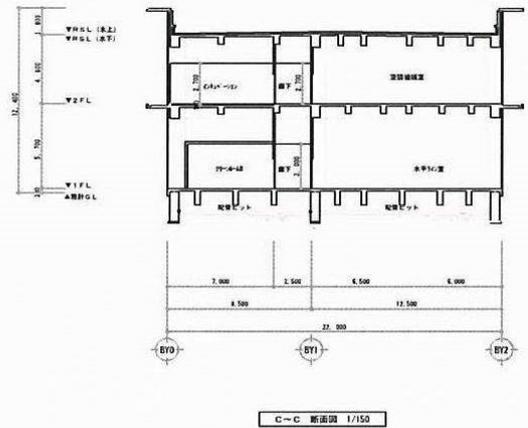
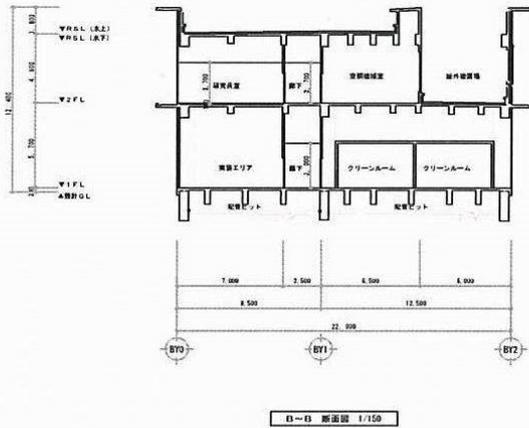
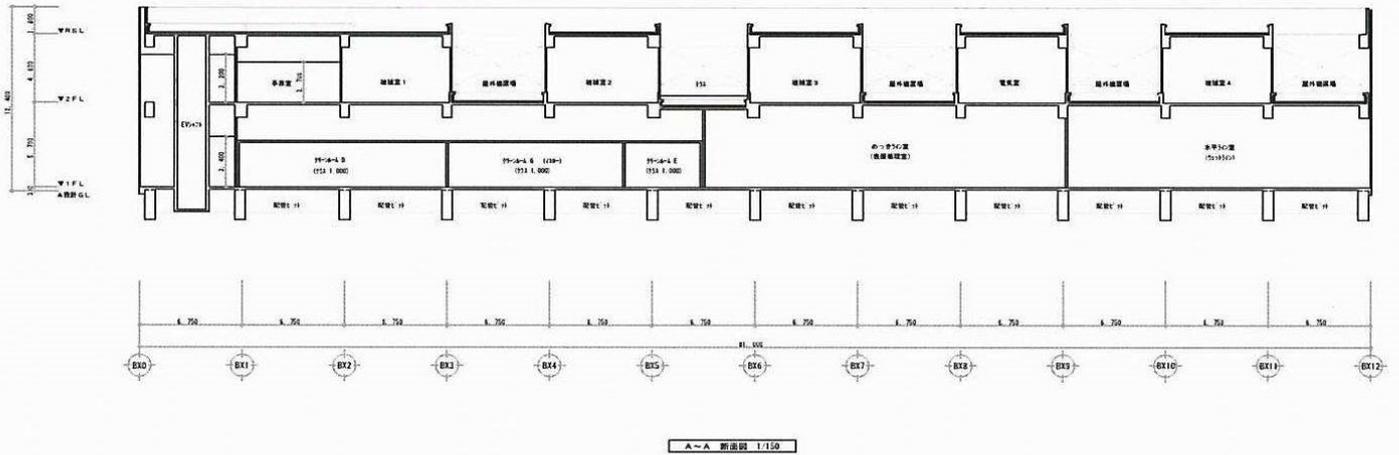
# 三次元半導体研究センター 平面図

## 福岡超集積半導体ソリューションセンター 研究開発棟



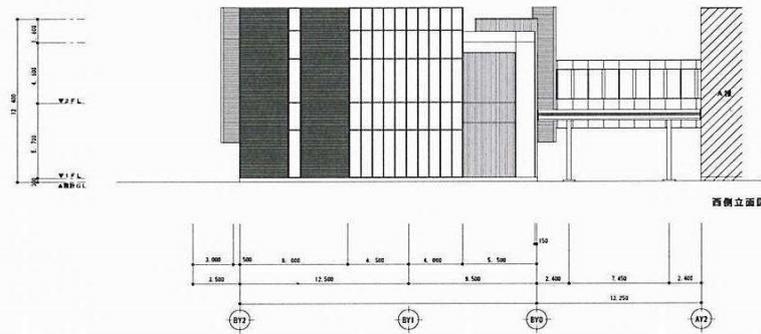
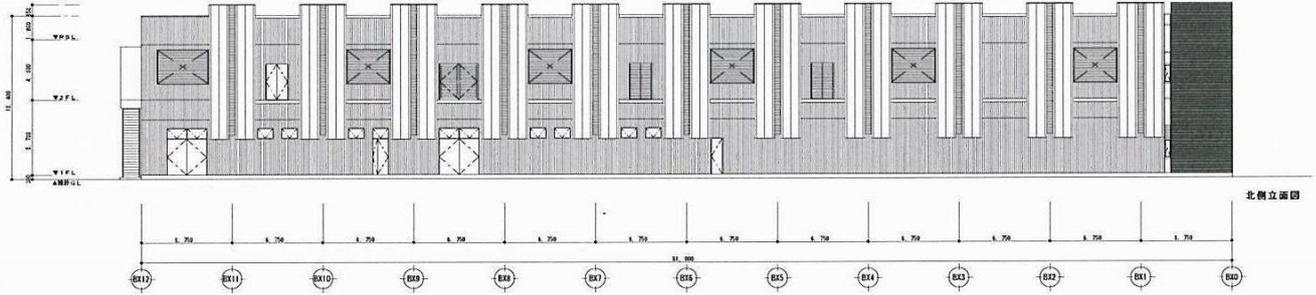
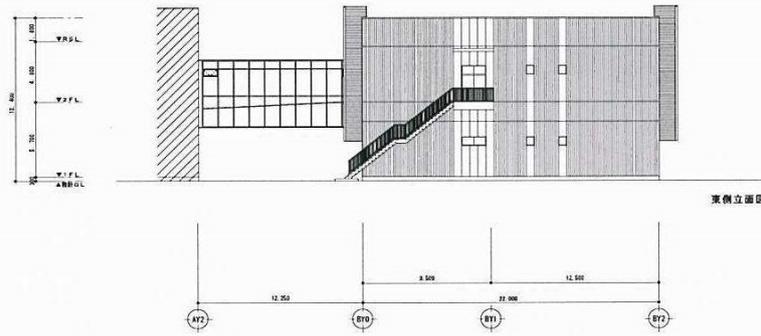
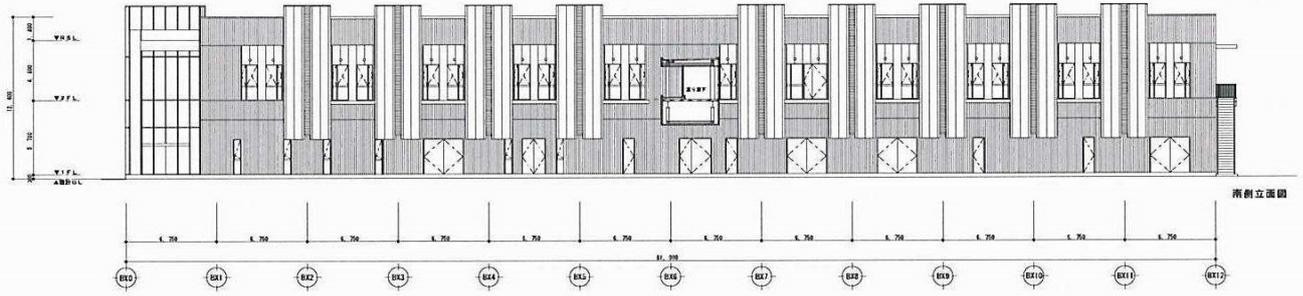
# 三次元半導体研究センター 断面図

## 福岡超集積半導体ソリューションセンター 研究開発棟



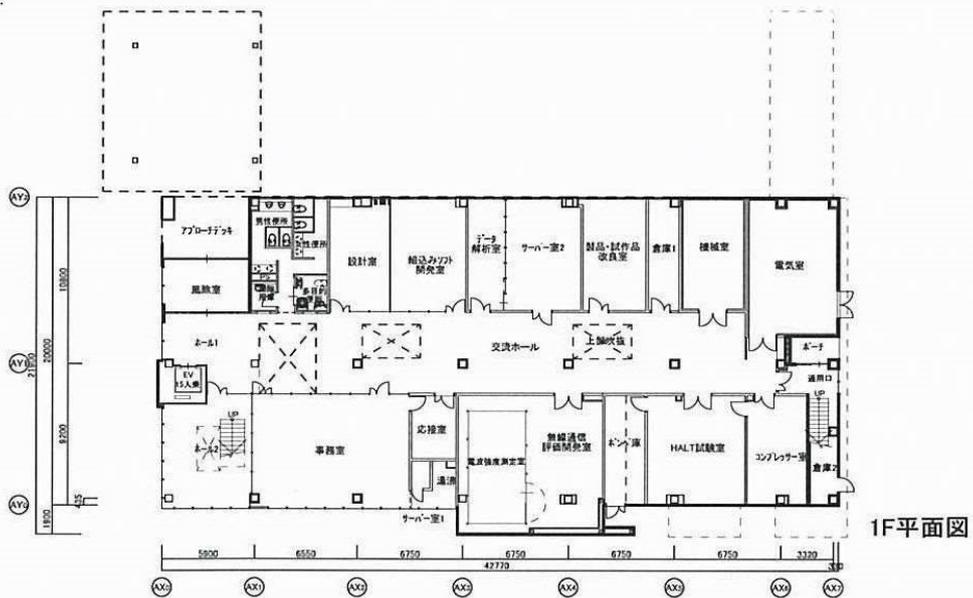
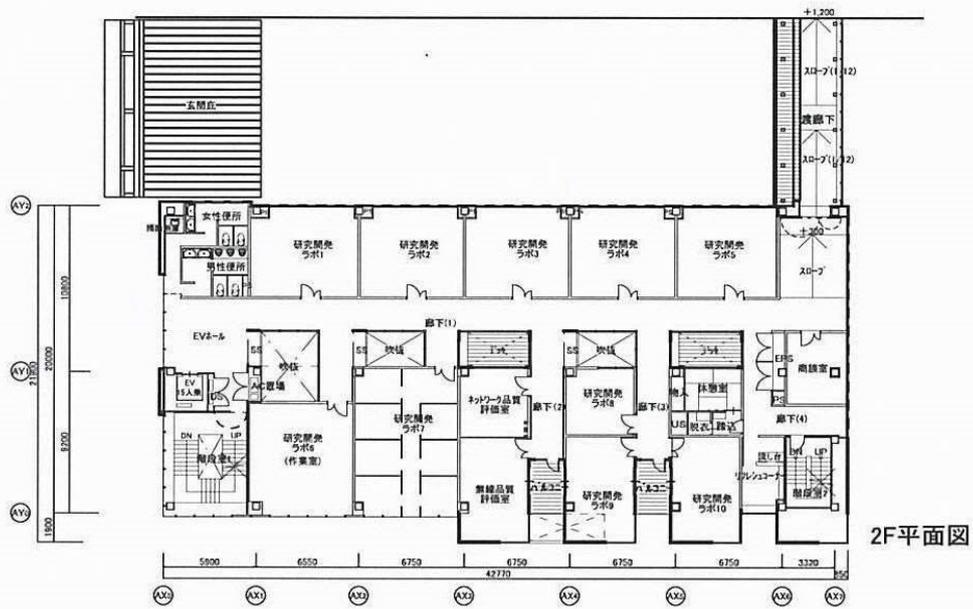
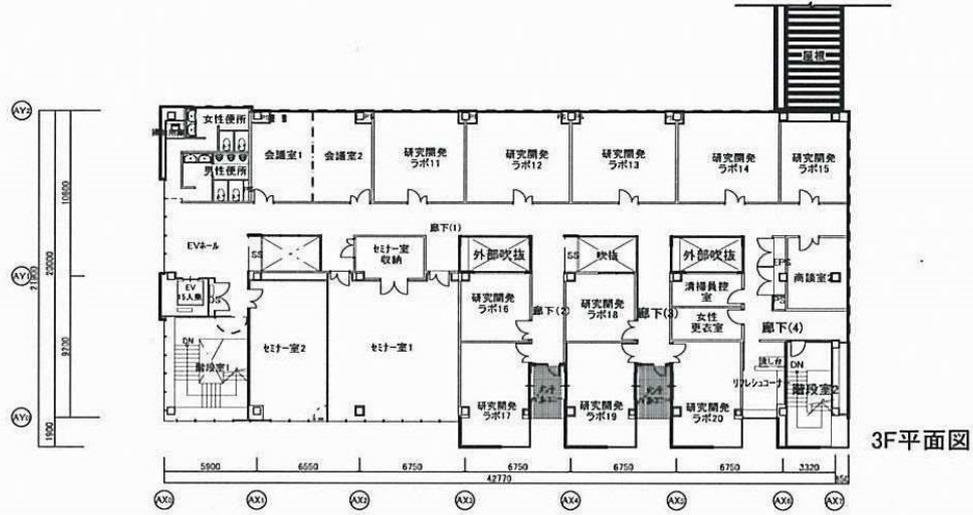
# 三次元半導体研究センター 立面図

## 福岡超集積半導体ソリューションセンター 研究開発棟



# 社会システム実証センター 平面図

## 福岡超集積半導体ソリューションセンター 管理棟





# 社会システム実証センター 立面図

## 福岡超集積半導体ソリューションセンター 管理棟

