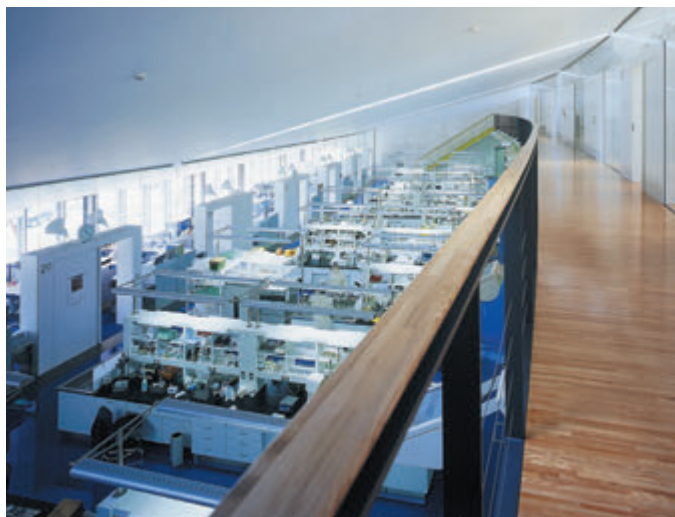




天野研究实验室

日本岐阜



位置
日本岐阜

日期
1997—1999

业主
天野酶制品株式会社

造价
900万英镑

面积
6,353 平方米

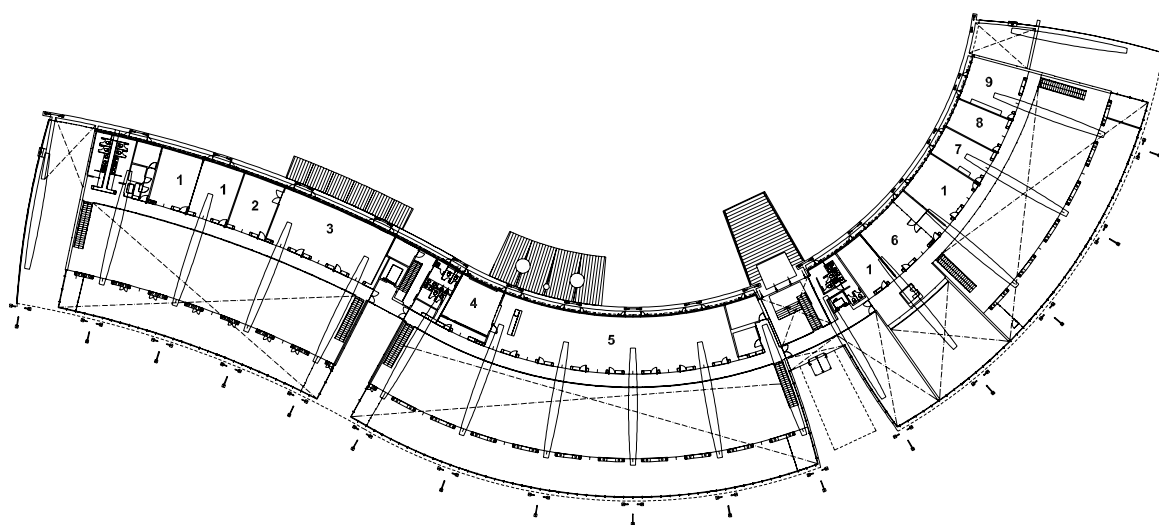
联合建筑师
Kisho Kurokawa & Associates

结构工程师
Umezawa Structural Engineers

机电工程师
Inuzuka Engineering Consultants

景观设计师
Equipe Espace

总承包商
Takenaka



天野的血统承袭自INMOS和普林斯顿PA科技中心, 但舍弃了原先严格方正的平面, 改成依循场地的蜿蜒轮廓展开。

1997年, 天野制药找上RSHP和联合建筑师黑川纪章事务所, 委托在岐阜县鹿上原市设计一座低预算建筑, 以容纳公司的酶研究团队。这座建筑与RSHP于1998年完成的VR技术广场位于同一地点, 还包括一座小型研发园区, 最多可容纳十栋建筑提供给研究型公司租用。天野制药的大楼面积为6,353平方米, 不仅包括专业实验室, 还包括办公室和餐厅。

建筑弯曲的形式是为了响应其丘陵场地, 构成弯曲的平面图。建筑四周树木林立, 玻璃幕墙正好将周边的壮丽景色尽收眼帘。

屋顶钢结构外露。每个结构开间上方的天窗允许自然光深入内部实验室空间。屋顶结构外露的设计成功地最大限度地减少了实验室区域的落尘。

室内内部则是开放式实验室, 和会议室之间形成视觉。专用展位替需要特定环境条件或有毒材料的工作提供专属空间。

这座位在山坡上的半地下建筑, 因日晒面积大幅减少而降低能耗, 玻璃幕墙更结合外部遮阳装置免受太阳辐射热的影响, 从而形成低能耗设备策略。