

国際多発性硬化症医療研究所 二次拡張

INTERNATIONAL MULTIPLE SCLEROSIS MANAGEMENT PRACTICE PHASE 2

数年前に完成した多発性硬化症の医療研究所が既存面積の2倍以上、6400m²に大きく拡張され、全フロアが再構成された。4階の既存部分はすべて研究施設に変えられ、新たに加わった3階にはクリニックとウェルネスセンターが設けられる。クリニックには二つのMRIをもつセンターが、ウェルネスセンターには、物理セラピー、食事療養クラスルーム、患者用図書室など、支援の各室が設けられる。

第一期と異なり、研究所とクリニック部を接して設けてお互いに刺激しあう配置を保つことは施設の臨界スケールを超えており、新計画では各部署の機能に最適な動線や配置を確保するために別々の階に設けられた。一方、可能な限り光を主なパブリックな部分に分配することは引き継がれた。第一期の照明された円柱のモチーフも、変形して受け継がれた。光の円盤が天井にランダムに浮かんでいて、円柱はその中に随時配置される。このモチーフはフロア全体に浮かんでいて、全部署が繋げられ一体化される。

The second phase of the clinic and laboratory will be 69,000 square feet, more than doubling the existing area of the project. The existing 4th floor will be converted into a dedicated research center. The clinic and a new wellness center will occupy an entire floor of their own. The clinic facilities will include an MRI center, a wellness center that includes a physical therapy suite, a nutrition classroom, patient library and a variety of support spaces.

To provide clear orientation to the various facilities within the center, perspective views that culminate in the main program suites are provided. Even though the new floor has fewer windows than the first phase, the principle of distributing natural light to the public spaces wherever possible is maintained.



施設全体で現在地の感覚が感じられように、明快な平面計画がデザインされた。主ロビーからはお互いのロビーが垣間見える。この視線の通る動線デザインにおいても、単調にならないよう、各部署が浮き上がるように工夫された。新色彩計画はそのための重要な役目を担っている。各部署を色で塗り分けるという前回のアイデアは、個々の部署が大きくなりすぎて、実際上一色しか目に入らないため、単調になってしまう。そこで、ガラスを多用し、可視性を高めつつ、ガラスを透過した光と、直接視した色彩の交差、重なりが効果考案された。

The use of color played an important role in phase 1 and within the expanded facility the strategy is to use color to accentuate individual surfaces within each program area. Colored and frosted glass provides a layering of color on these surfaces. The lighted columns of the original facility are again used as lighting elements; sitting within a field of circular ceiling openings they create a lighted plane below which the individual program elements are highlighted.

