

「京」用創薬ソフト 東大先端研

デルを組み込んである。

藤谷特任教授らはストックホルム大学と共同

東京大学先端科学技術 世界のスパコンで使 ロマックス」。スウェー で、京のCPU（中央演 研究センターの藤谷秀章 われる創薬設計ソフトを デン・ストックホルム大 算処理装置）に特化して 特任教授らは、スーパー 京で高速に動くように改 学のグループが開発した 改良。ウェブ上で公開し コンピューター「京」を 良、従来の2倍の速度で ソフトで、たんばく質同 た。これまでの創薬ソフ 使って薬になる化合物を 計算処理ができる。創薬 士や、たんばく質とRN トは京に最適化されてい 高精度で設計できる専用 開発に活用する。 A（リボ核酸）などがく なかったため計算速度が ソフトウェアを開発し 改良したソフトは「グ っつく様子を再現するも 遅かった。