



図1: キイロシヨウジョウバエの脳にある時計細胞群

右) 脳の中には約150個(半球で約75個)の「時計細胞」とよばれる*period*発現神経細胞が存在する。これまでの研究で、それぞれの細胞群は機能分化し、別々の役割をもつことが明らかになってきた。