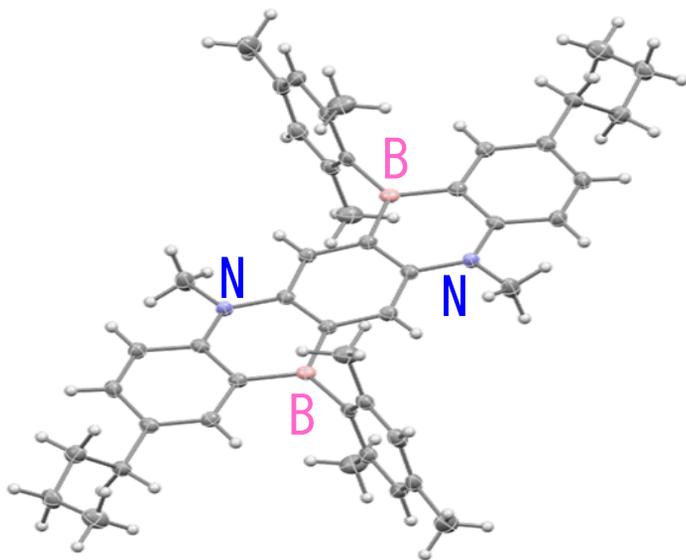


有機物＋典型元素＝新機能

元素周期表には、高校までの化学で習った数をはるかに上回る様々な元素が載っています。私達は、周期表の右側半分を占める「典型元素」に注目し、典型元素の個性を有機化合物にうまく組み合わせることで、有機EL材料や有機太陽電池に使える、暮らしに役立つ新しい機能性材料を開発しています。



窒素とホウ素を使った
緑色に光る化合物

キーワード 有機化学、典型元素、発光材料、電子材料

分野 有機化学、無機化学、有機典型元素化学