## 中部シンクロトロン光利用施設(仮称)計画のための 光源加速器の検討

高嶋圭史<sup>1</sup>,保坂将人<sup>1</sup>,山本尚人<sup>1</sup>,森本浩行<sup>1</sup>,加藤政博<sup>2,1</sup> 1名大SRセンター、<sup>2</sup>UVSOR

名古屋大学が提唱してきた,小型シンクロトロン光施設を中心とした「光科学ナノファクトリー」構想は,愛知県の「知の拠点」計画と一体となり,中部シンクロトロン 光利用施設(仮称)として実現されようとしている.光科学ナノファクトリー構想は,「ものづくり」を念頭に置いた計測・分析拠点として,シンクロトロン光施設を中心に 周辺装置,支援組織,産学連携組織を備えた施設の実現を目指す計画である.

ー方, 愛知県では, 地域の科学技術振興策である「科学技術交流センター」構想の強化のためシンクロトロン光施設を導入することを検討しており, 名古屋大学が 提案してきた光科学ナノファクトリー構想は「知の拠点」に最適な施設として期待されている. このため, 現在, 愛知県, 産業界, 大学, 研究機関が連携してシンクロト ロン光施設計画実現のための活動を行っている.

