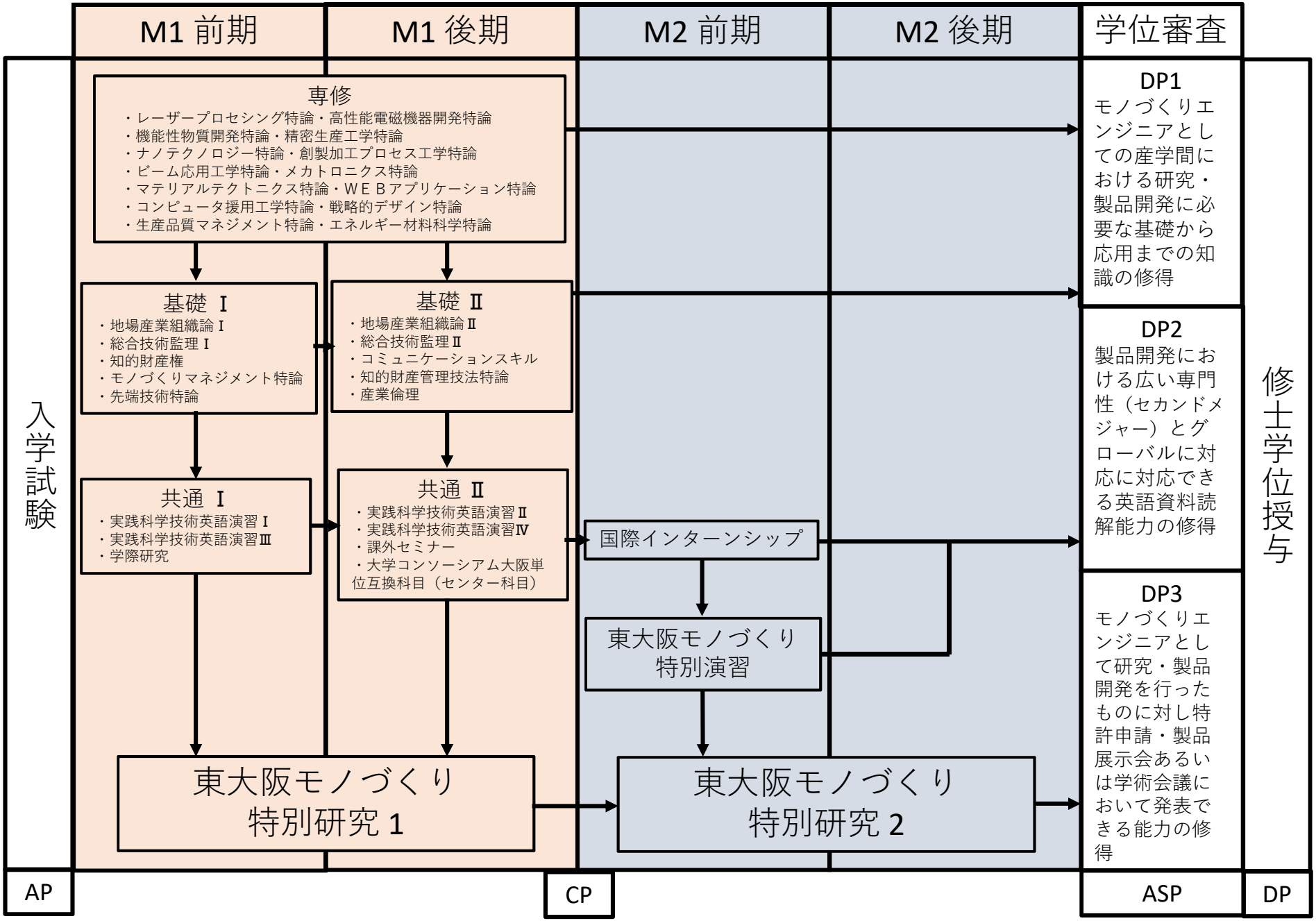
東大阪モノづくり専攻　博士前期課程



東大阪モノづくり専攻　博士後期課程

D1　D2　D3　学位審査

入学試験

専修
- レーザープロセシング特講
- 高性能電磁機器開発特講
- 精密生産工学特講
- ナノテクノロジー特講
- ビーム応用工学特講
- メカトロニクス特講
- 戦略的デザイン特講
- 創製加工プロセス特講

演習
- 東大阪モノづくり演習（マテリアルズ）
- 東大阪モノづくり演習（計測・制御）
- 東大阪モノづくり演習（メカトロニクス）
- 東大阪モノづくり演習（品質経営）
- 生産品質経営特講
- 博士学際研究

東大阪モノづくり特殊研究
- レーザープロセシング特殊研究・高性能電磁機器開発特殊研究・精密生産工学特殊研究
- ナノテクノロジー特殊研究・ビーム応用工学特殊研究・メカトロニクス特殊研究
- 戦略的デザイン特殊研究・創製加工プロセス特殊研究

DP1
モノづくりイノベータとして産学間において研究開発に必要な高度な専門知識の修得

DP2
製品開発における幅広い分野での高度な専門性（セカンドメジャー）の修得とグローバルに対応できる高度な英語表現能力の修得

DP3
モノづくりプロデューサとしての研究・製品開発技術およびそれらに関する特許申請・起業化・査読付き投稿論文作成能力の修得

博士学位授与

AP　CP　ASP　DP