

進路別 履修ルールモデル

機械データサイエンス教育プログラム	大学院進学	研究開発(R&D)	自動車・機械一般業界	電子デバイス/ホームエレクトロニクス業界
2022/6/1	2022/6/1	2022/6/1	2022/6/1	2022/6/1
プラント/エネルギー業界	鉄鋼・非鉄材料業界	精密機械業界		
2022/6/1	2022/6/1	2022/6/1		

日付は最新版を示す

機械データサイエンス教育プログラム

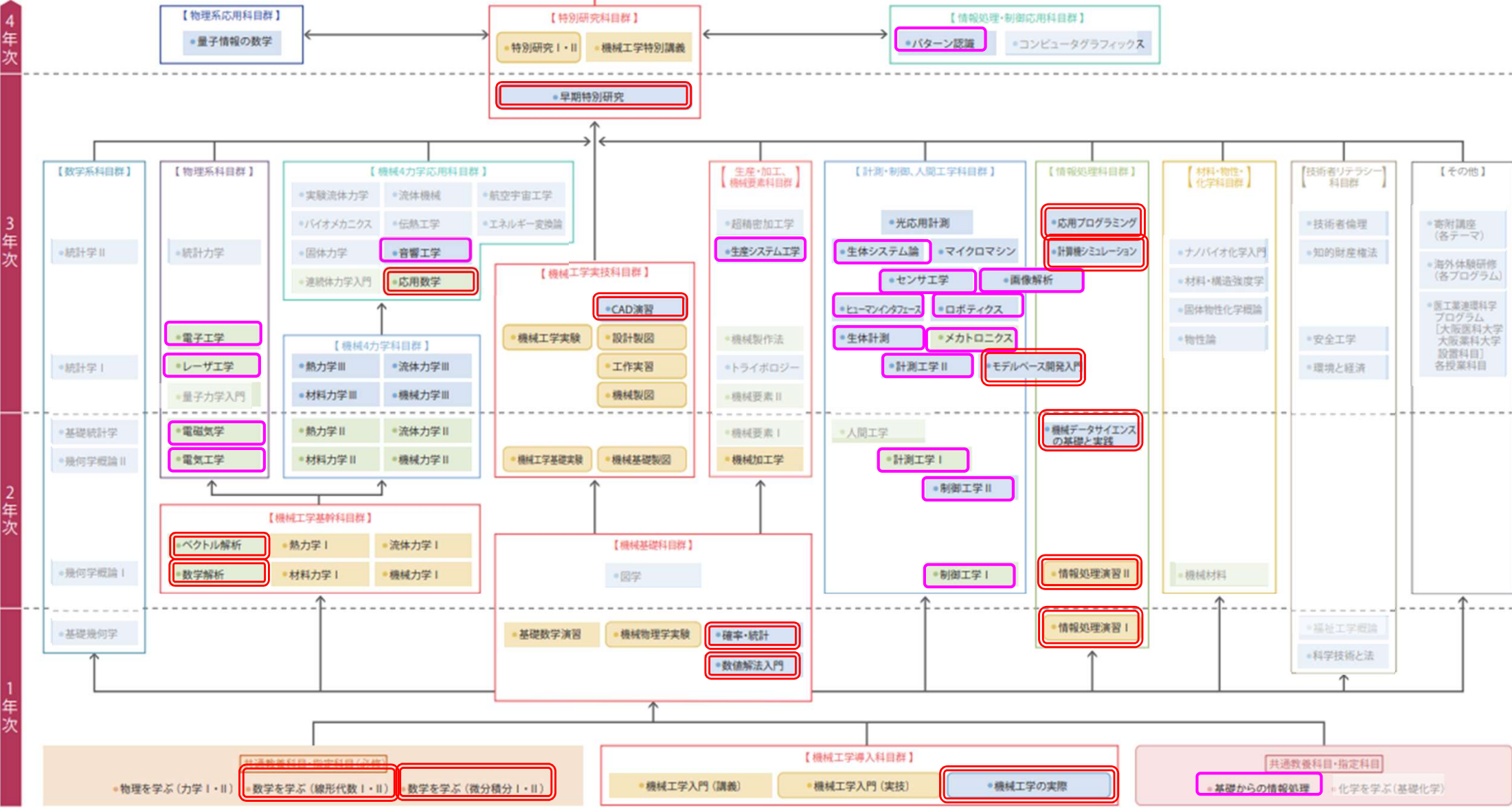
- 専門必修
- 共通教養指定科目 (必修)
- 共通教養指定科目
- 専門選択必修
- 専門選択
- 実験・演習
- 講義

選択必修科目, 選択科目に付与されたマークの意味

 履修・修得することが強く推奨される科目 履修・修得することが望まれる科目

更新日：2022/6/1

大学院進学



大学院進学

- 専門必修
- 共通教養指定科目 (必修)
- 共通教養指定科目
- 専門選択必修
- 専門選択
- 実験・演習
- 講義

選択必修科目， 選択科目に付与されたマークの意味

□ 履修・修得することが強く推奨される科目
 □ 履修・修得することが望まれる科目

更新日：2022/6/1

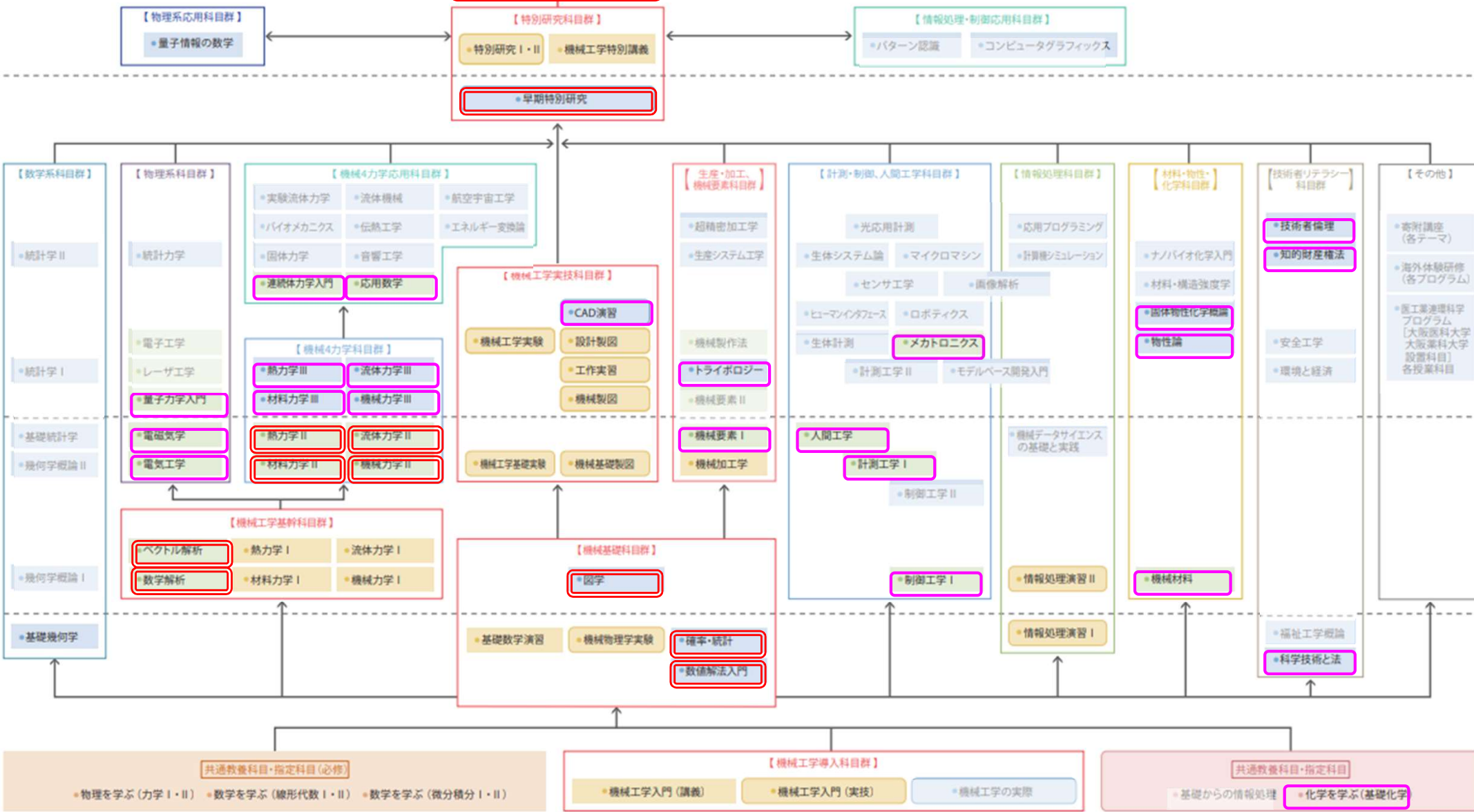
大学院進学

4 年次

3 年次

2 年次

1 年次



研究開発(R&D)

選択必修科目，選択科目に付与されたマークの意味



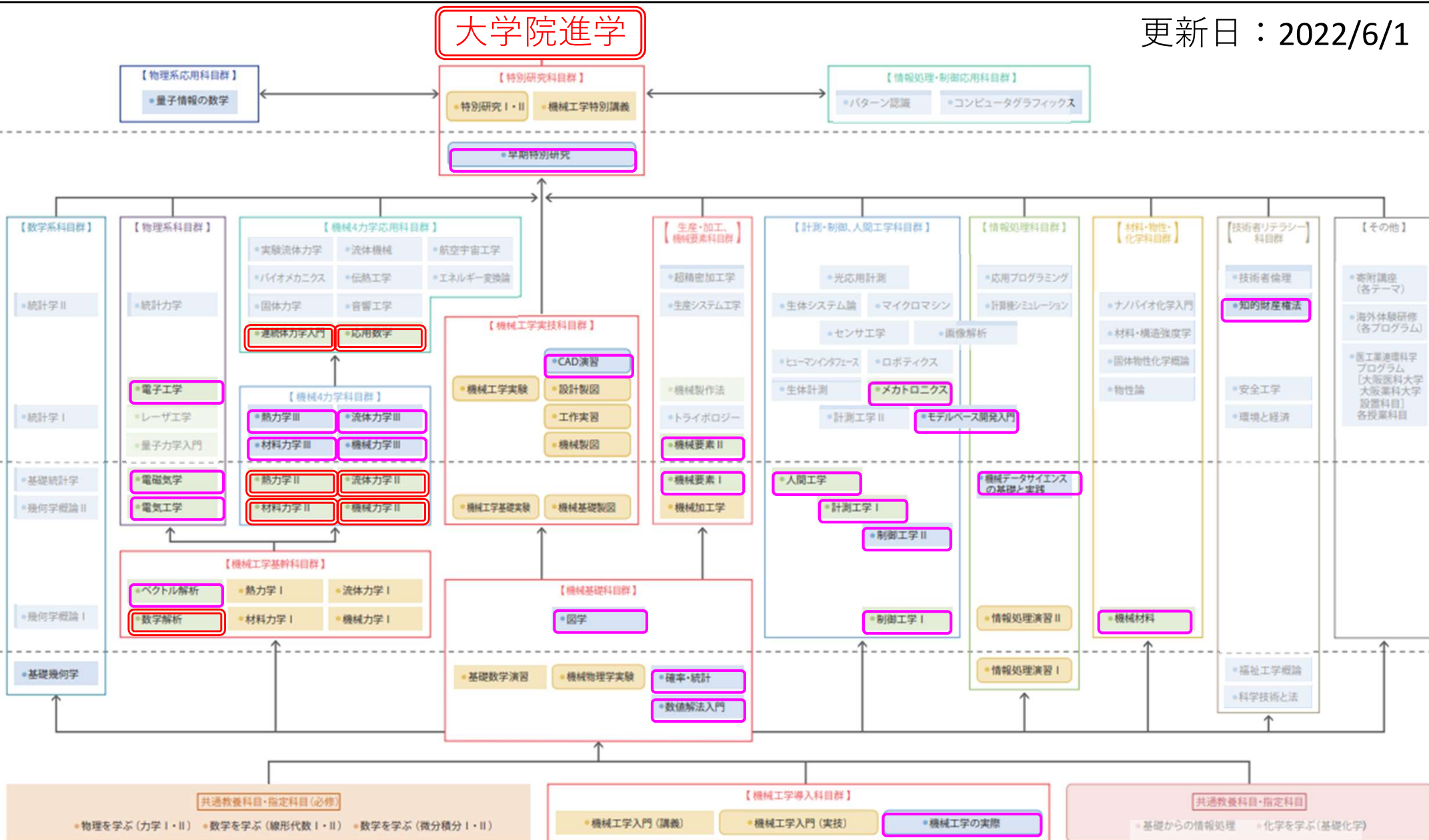
履修・修得することが強く推奨される科目



履修・修得することが望まれる科目

更新日：2022/6/1

大学院進学

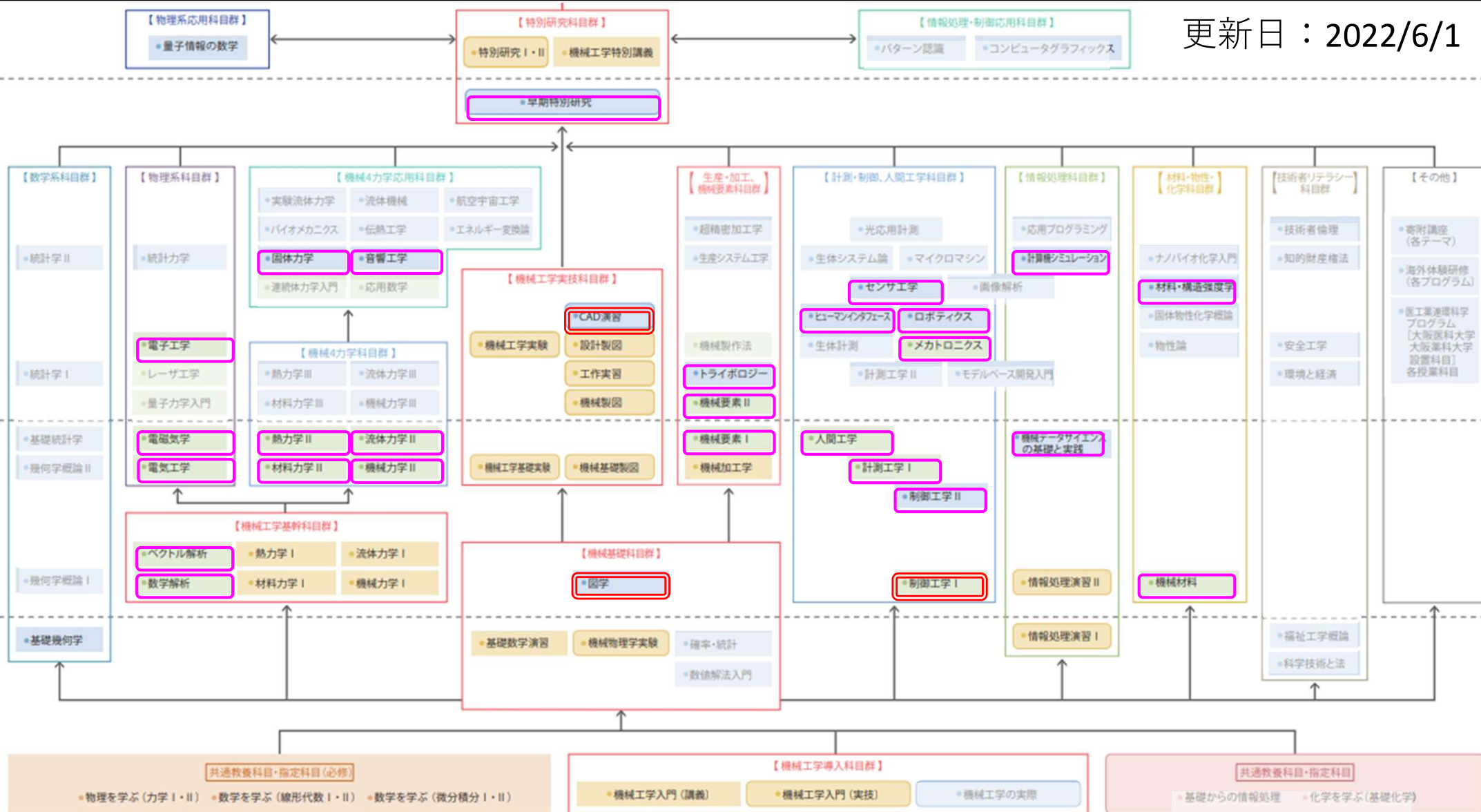


自動車・機械一般業界

選択必修科目，選択科目に付与されたマークの意味

□ 履修・修得することが強く推奨される科目
 □ 履修・修得することが望まれる科目

更新日：2022/6/1



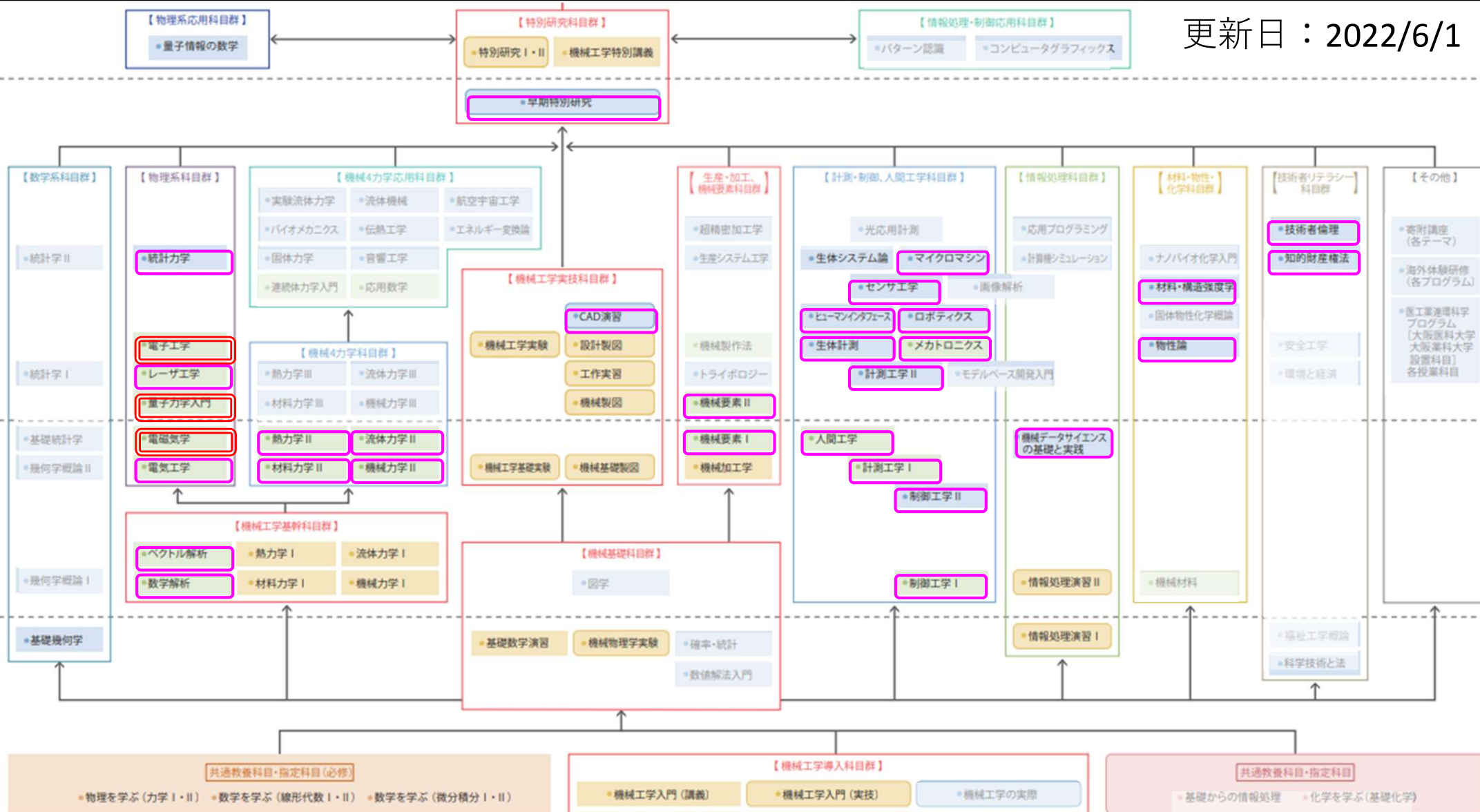
電子デバイス/ ホームエレクトロニクス業界

選択必修科目， 選択科目に付与されたマークの意味

 履修・修得することが強く推奨される科目 履修・修得することが望まれる科目

更新日：2022/6/1

4年次
3年次
2年次
1年次

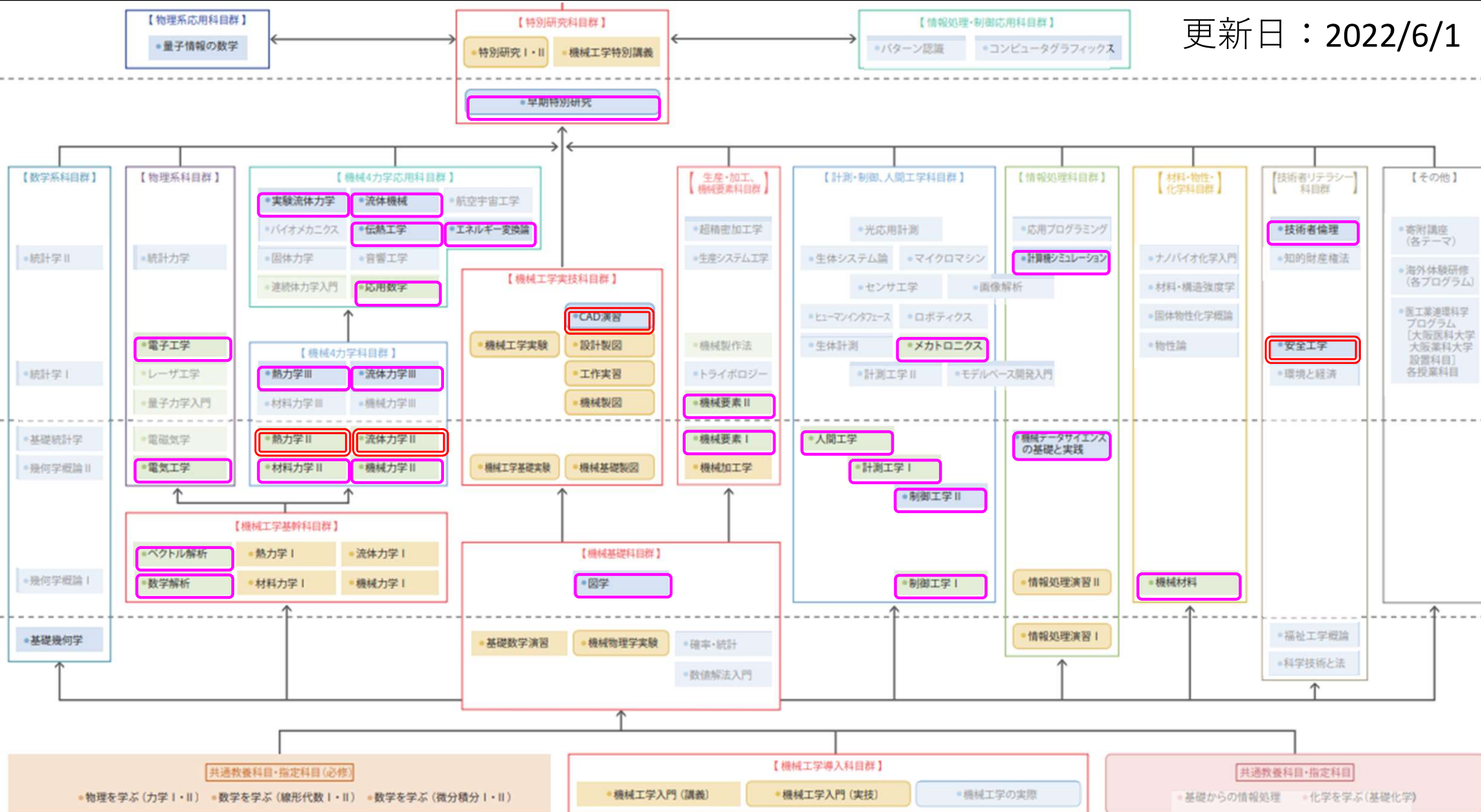


プラント/エネルギー業界

選択必修科目， 選択科目に付与されたマークの意味

 履修・修得することが強く推奨される科目 履修・修得することが望まれる科目

更新日：2022/6/1

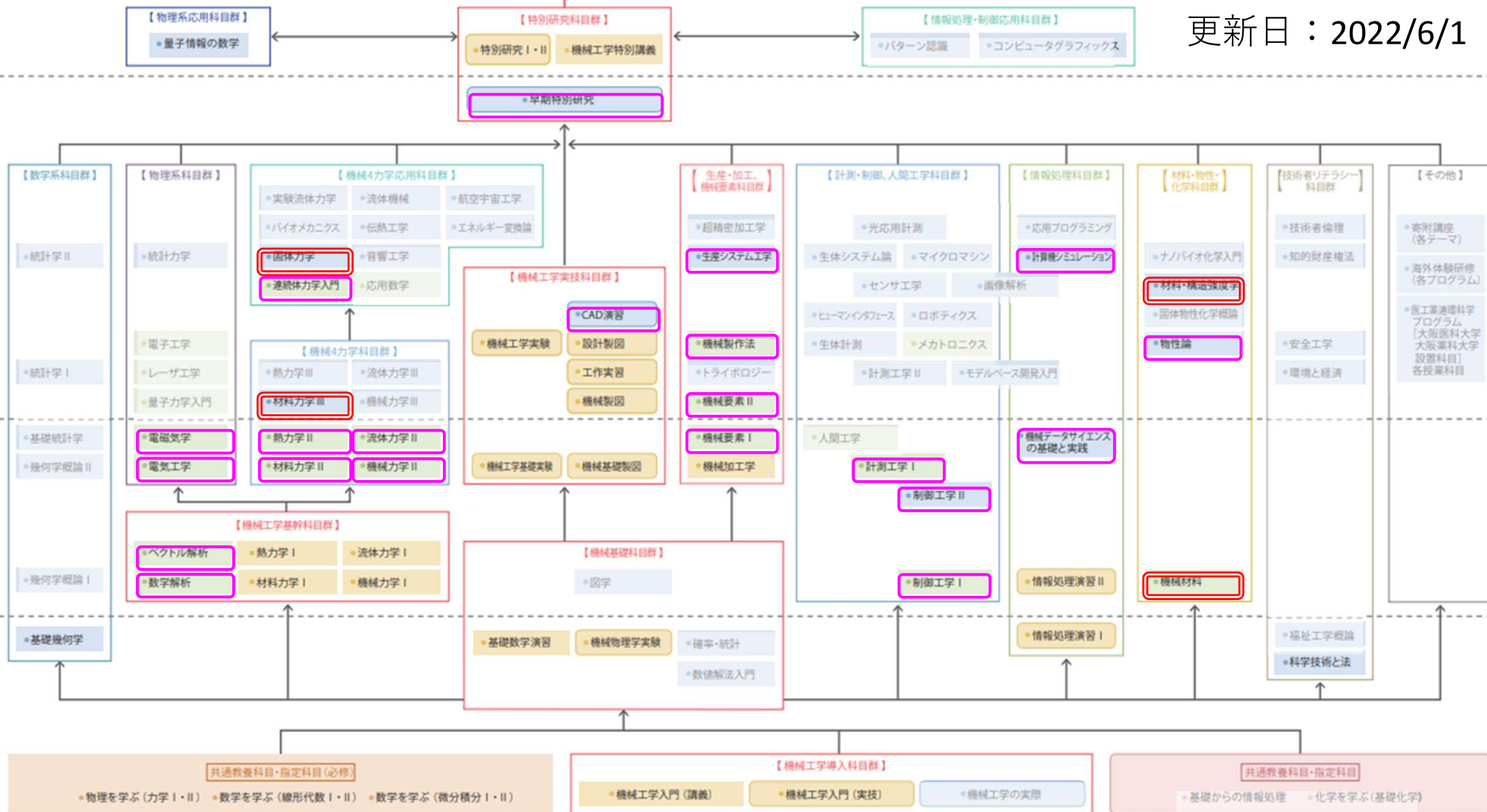


鉄鋼・非鉄材料業界

選択必修科目，選択科目に付与されたマークの意味

□ 履修・修得することが強く推奨される科目 □ 履修・修得することが望まれる科目

更新日：2022/6/1



4年次

3年次

2年次

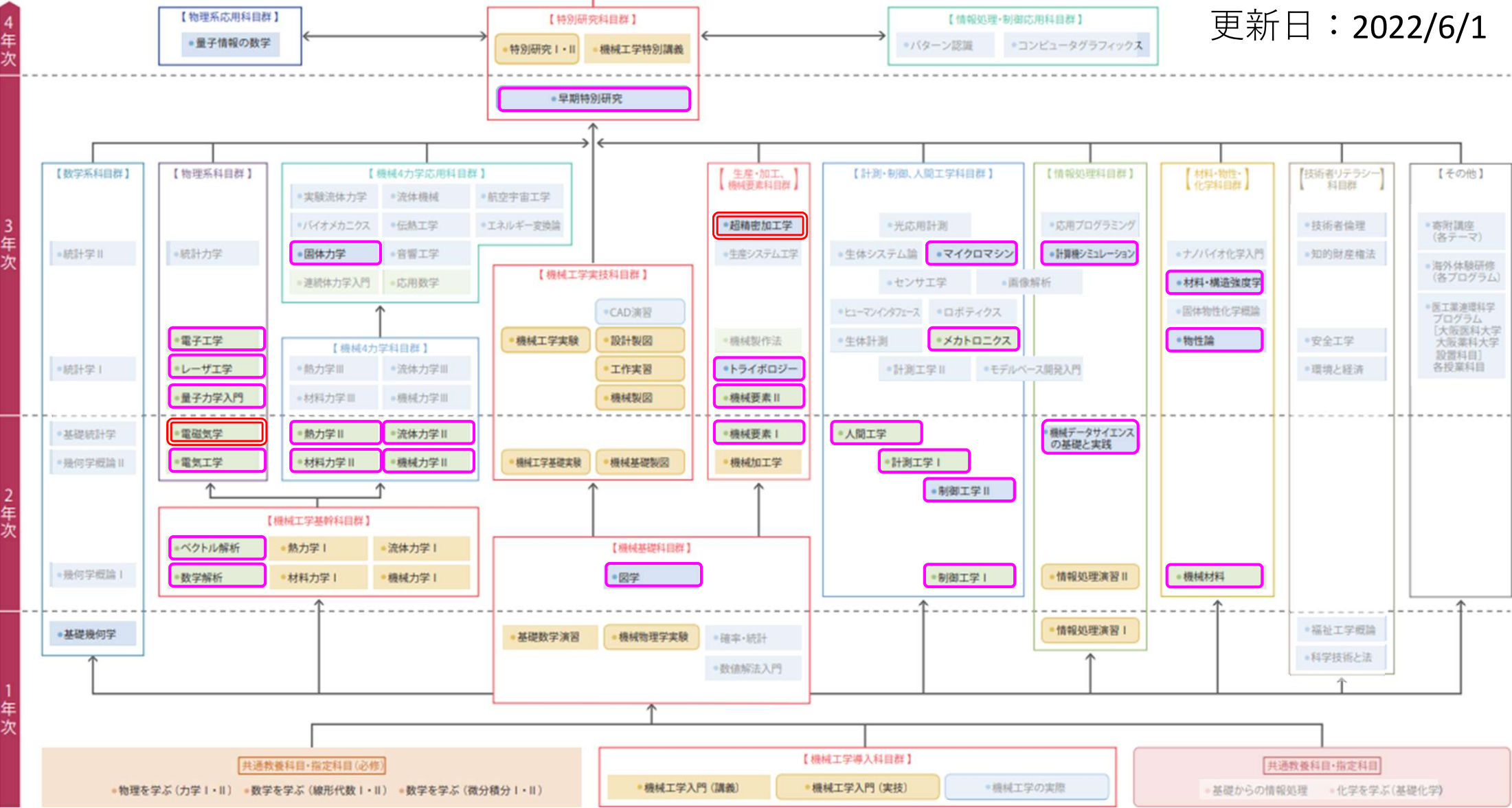
1年次

精密機械業界

選択必修科目， 選択科目に付与されたマークの意味

 履修・修得することが強く推奨される科目 履修・修得することが望まれる科目

更新日：2022/6/1



研究室別 履修モデル

材料工学	機械力学・ 制御工学	熱工学	流体工学・ バイオメカニク ス	生産加工 システム
2022/6/1	2022/6/1	2022/6/1	2022/6/1	2022/6/1
機械設計	計測工学	ナノ機能物理	ロボット・マイ クロシステム	人間工学
2022/6/1	2022/6/1	2022/6/1	2022/6/1	2022/6/1

日付は最新版を示す

材料工学研究室

選択必修科目，選択科目に付与されたマークの意味



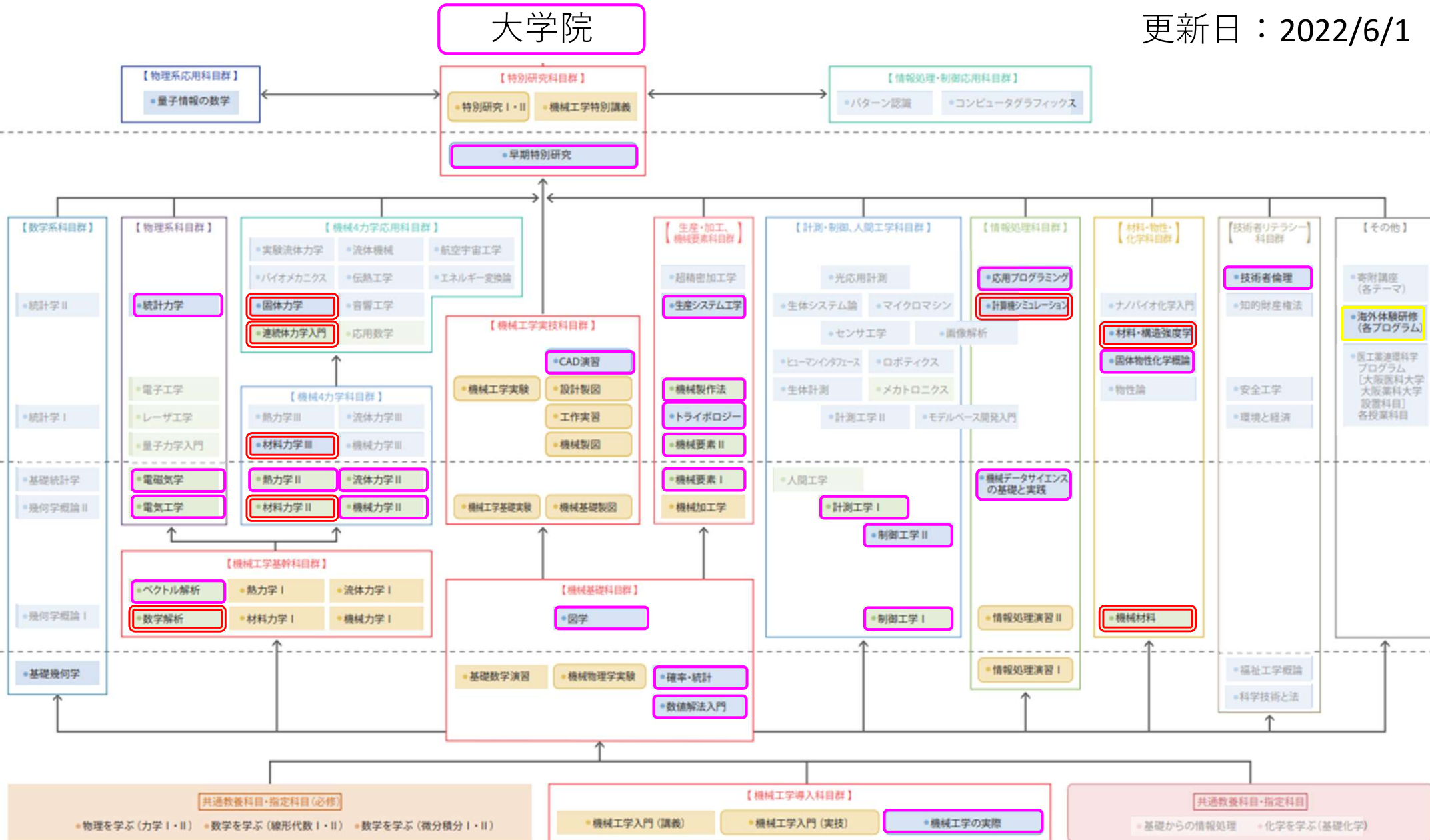
履修・修得することが強く推奨される科目



履修・修得することが望まれる科目

更新日：2022/6/1

大学院



機械力学・制御工学研究室

選択必修科目， 選択科目に付与されたマークの意味

 履修・修得することが強く推奨される科目 履修・修得することが望まれる科目

更新日：2022/6/1

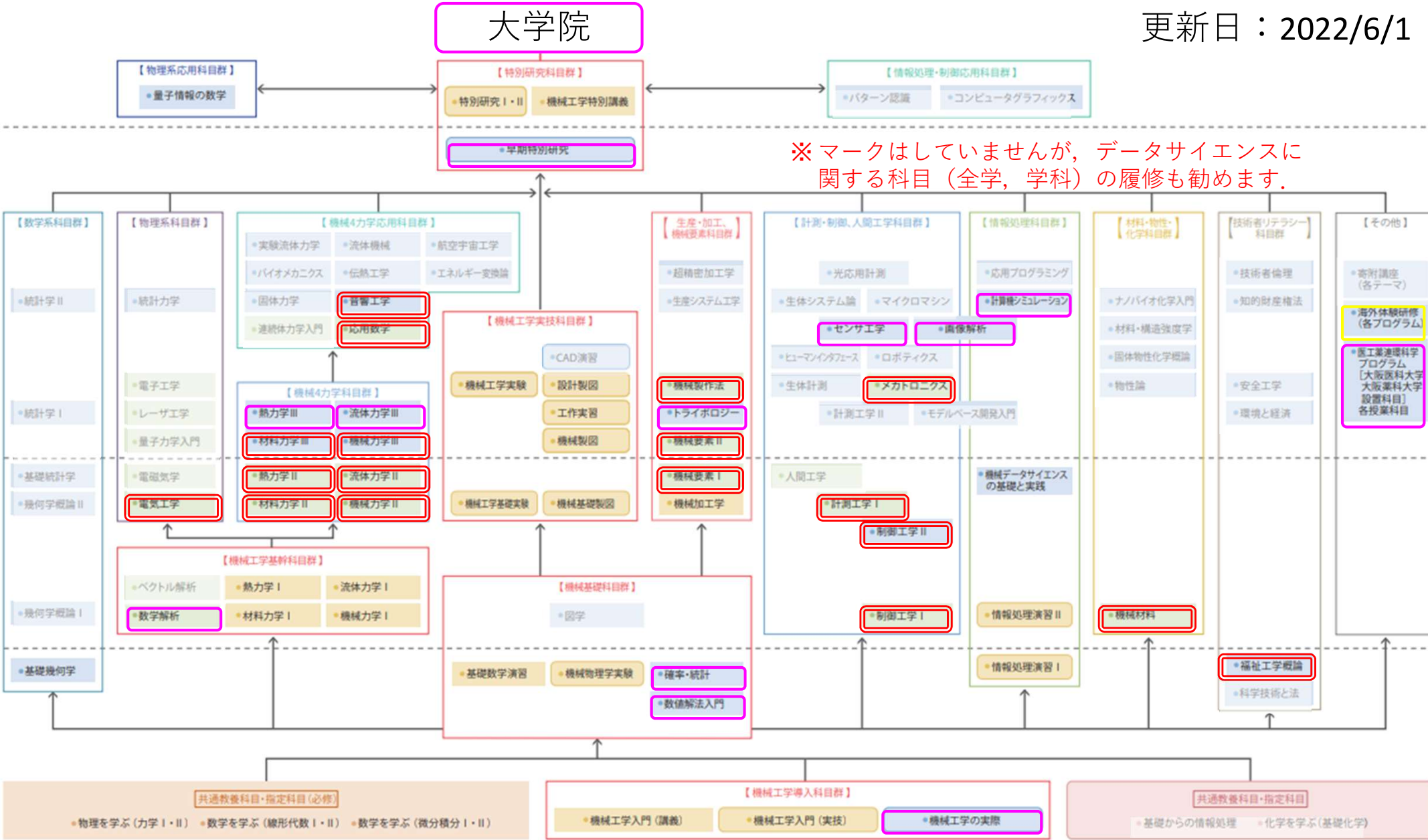
4年次

3年次

2年次

1年次

大学院



※ マークはしていませんが， データサイエンスに関する科目 (全学， 学科) の履修も勧めます。

熱工学研究室

選択必修科目，選択科目に付与されたマークの意味



履修・修得することが強く推奨される科目



履修・修得することが望まれる科目

更新日：2022/6/1

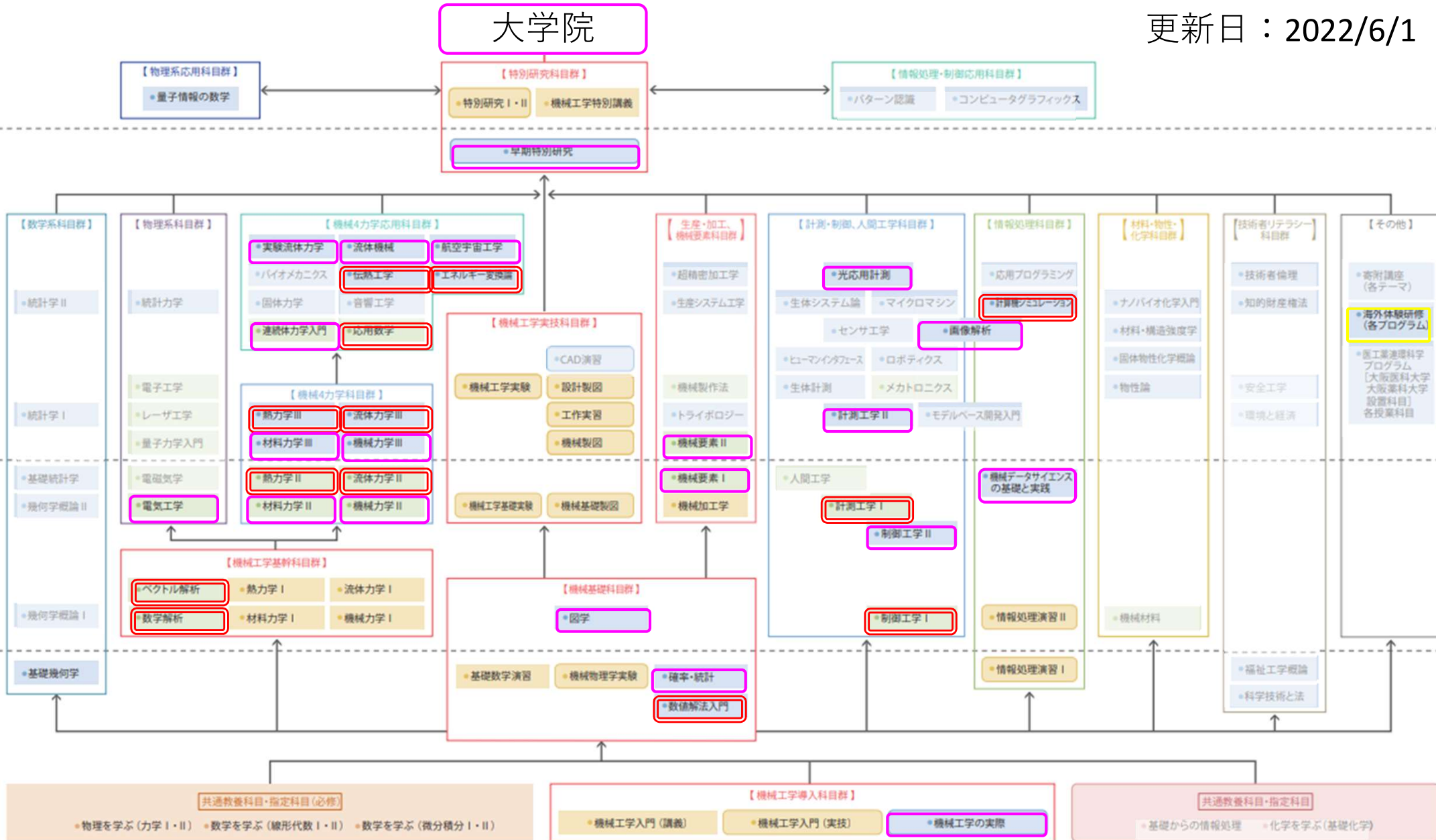
大学院

4年次

3年次

2年次

1年次



流体工学・バイオメカニクス研究室

選択必修科目，選択科目に付与されたマークの意味

 履修・修得することが強く推奨される科目
 履修・修得することが望まれる科目

更新日：2022/6/1

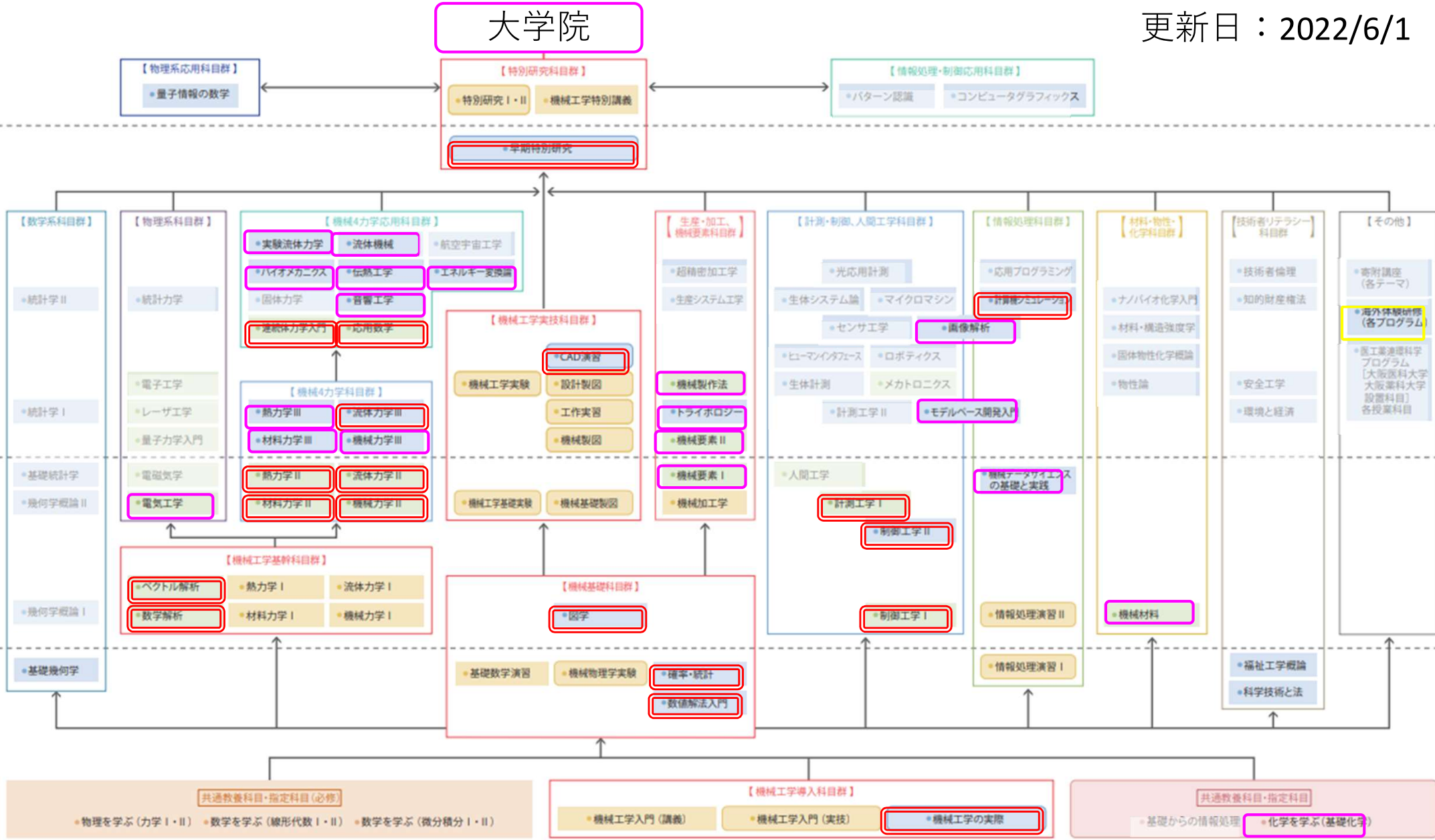
大学院

4年次

3年次

2年次

1年次



生産加工システム研究室

選択必修科目，選択科目に付与されたマークの意味



履修・修得することが強く推奨される科目



履修・修得することが望まれる科目

更新日：2022/6/1

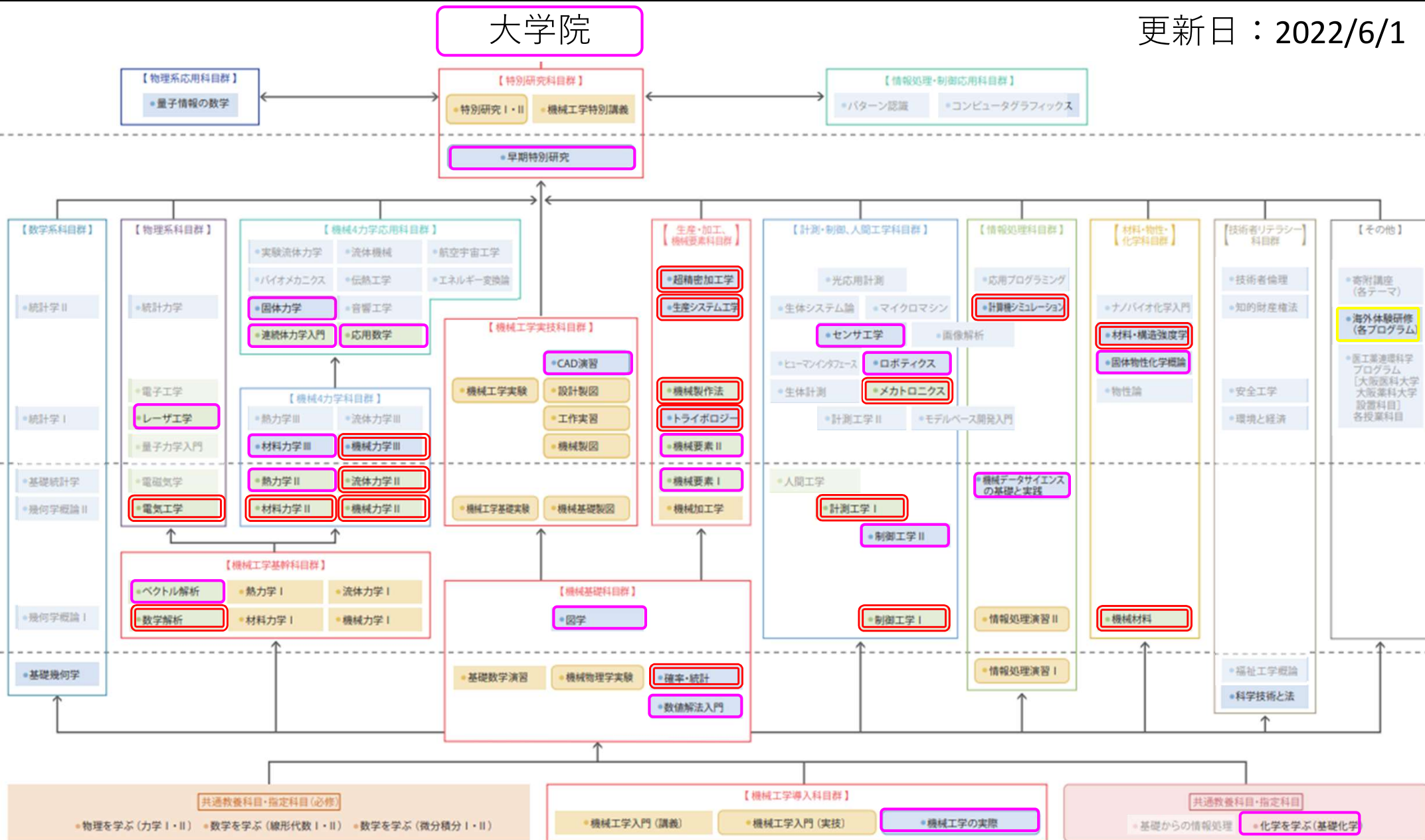
大学院

4年次

3年次

2年次

1年次

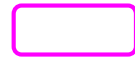


機械設計研究室

選択必修科目， 選択科目に付与されたマークの意味



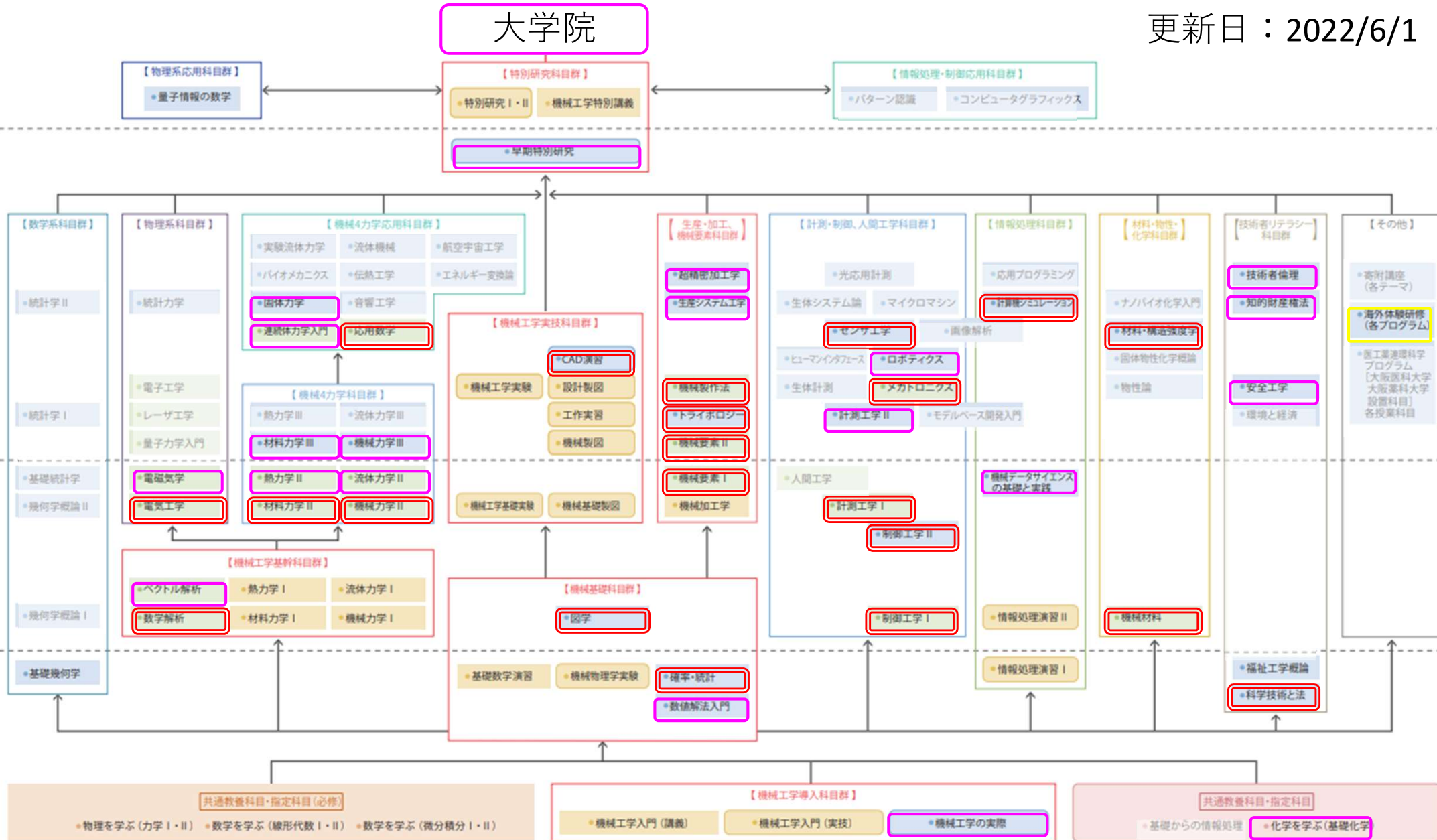
履修・修得することが強く推奨される科目



履修・修得することが望まれる科目

更新日：2022/6/1

大学院



4年次

3年次

2年次

1年次

計測システム研究室

選択必修科目， 選択科目に付与されたマークの意味



履修・修得することが強く推奨される科目



履修・修得することが望まれる科目

更新日：2022/6/1

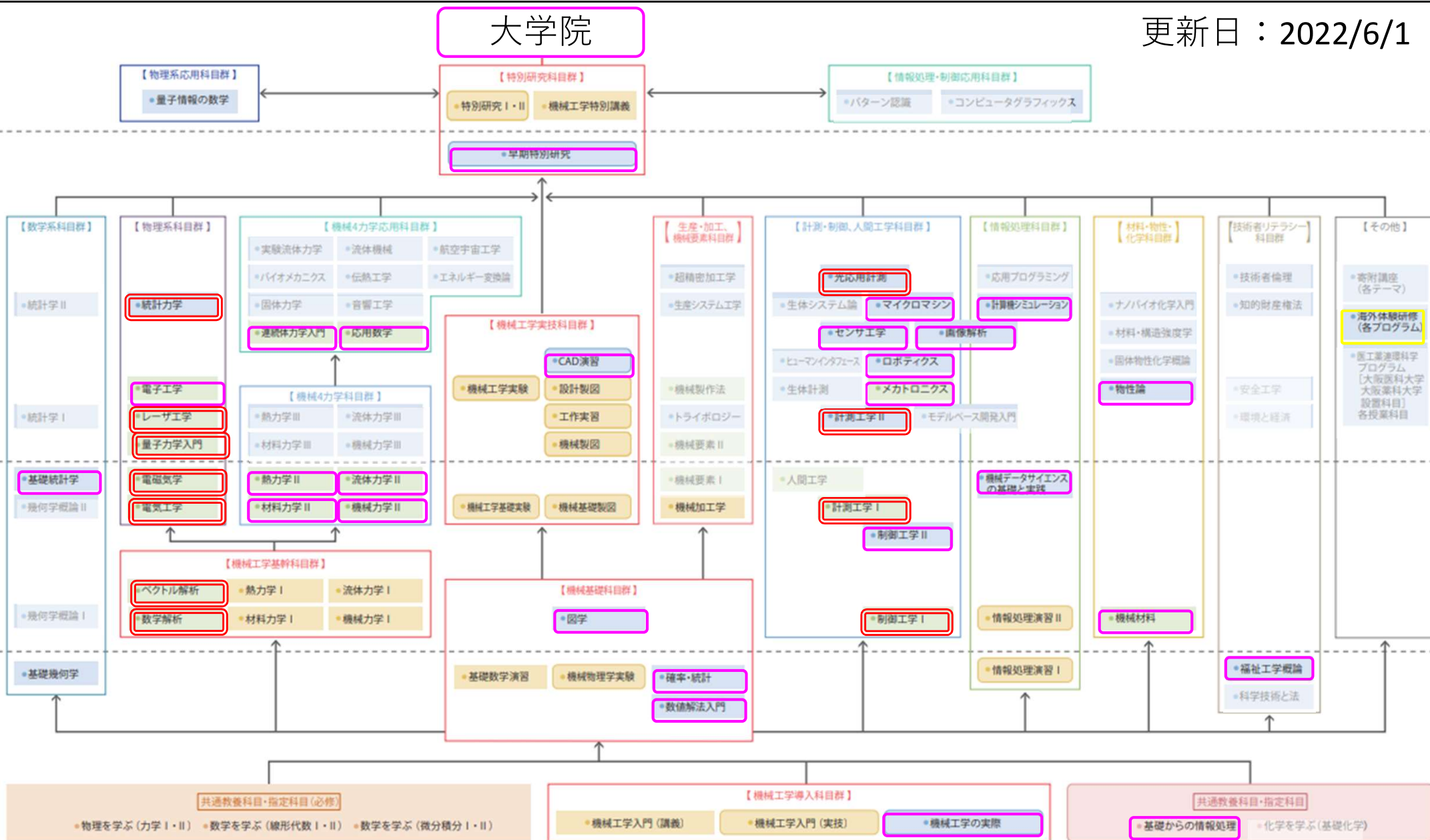
大学院

4年次

3年次

2年次

1年次



ナノ機能物理工学研究室

選択必修科目， 選択科目に付与されたマークの意味



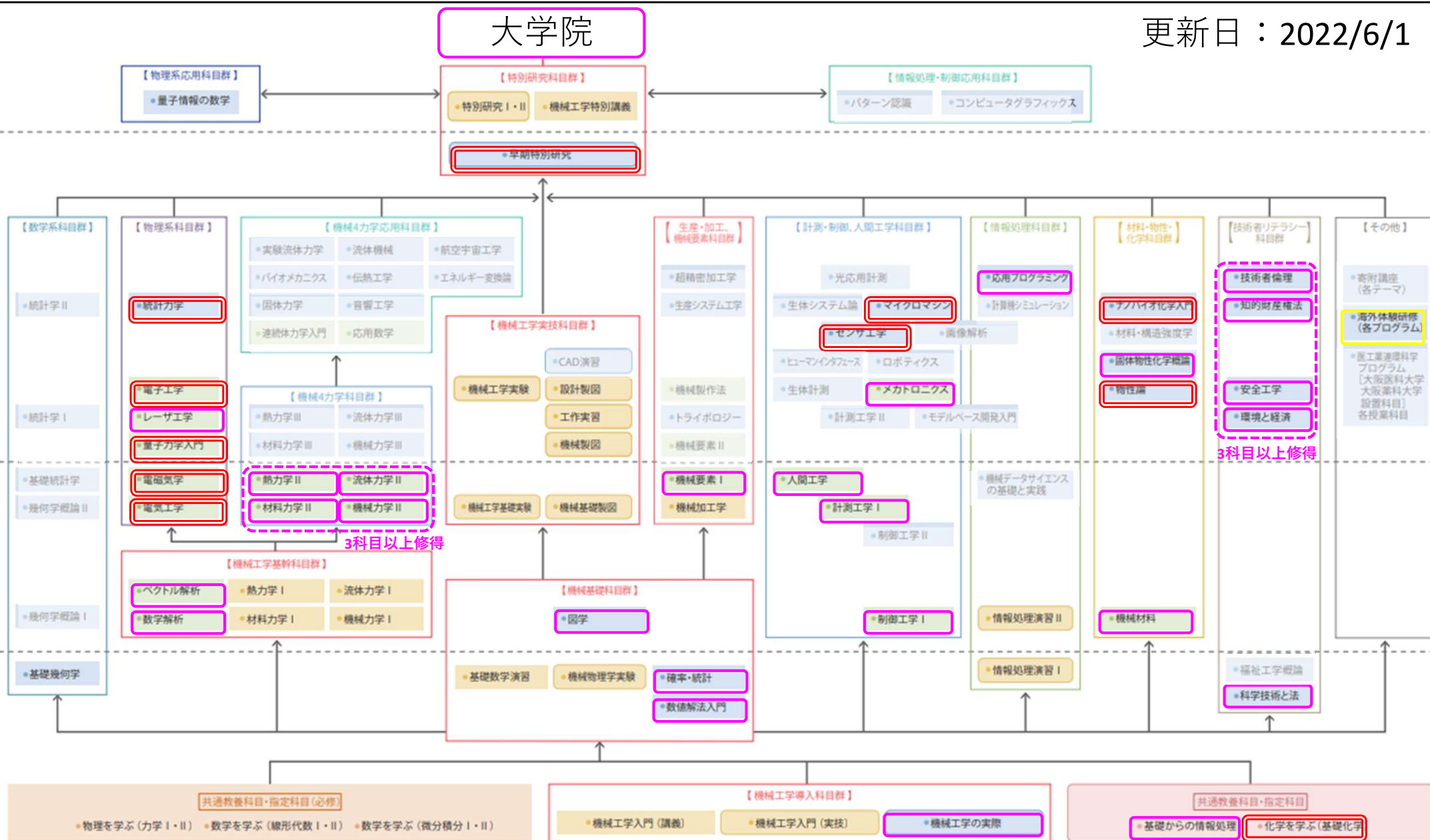
履修・修得することが強く推奨される科目



履修・修得することが望まれる科目

更新日：2022/6/1

大学院



4年次

3年次

2年次

1年次

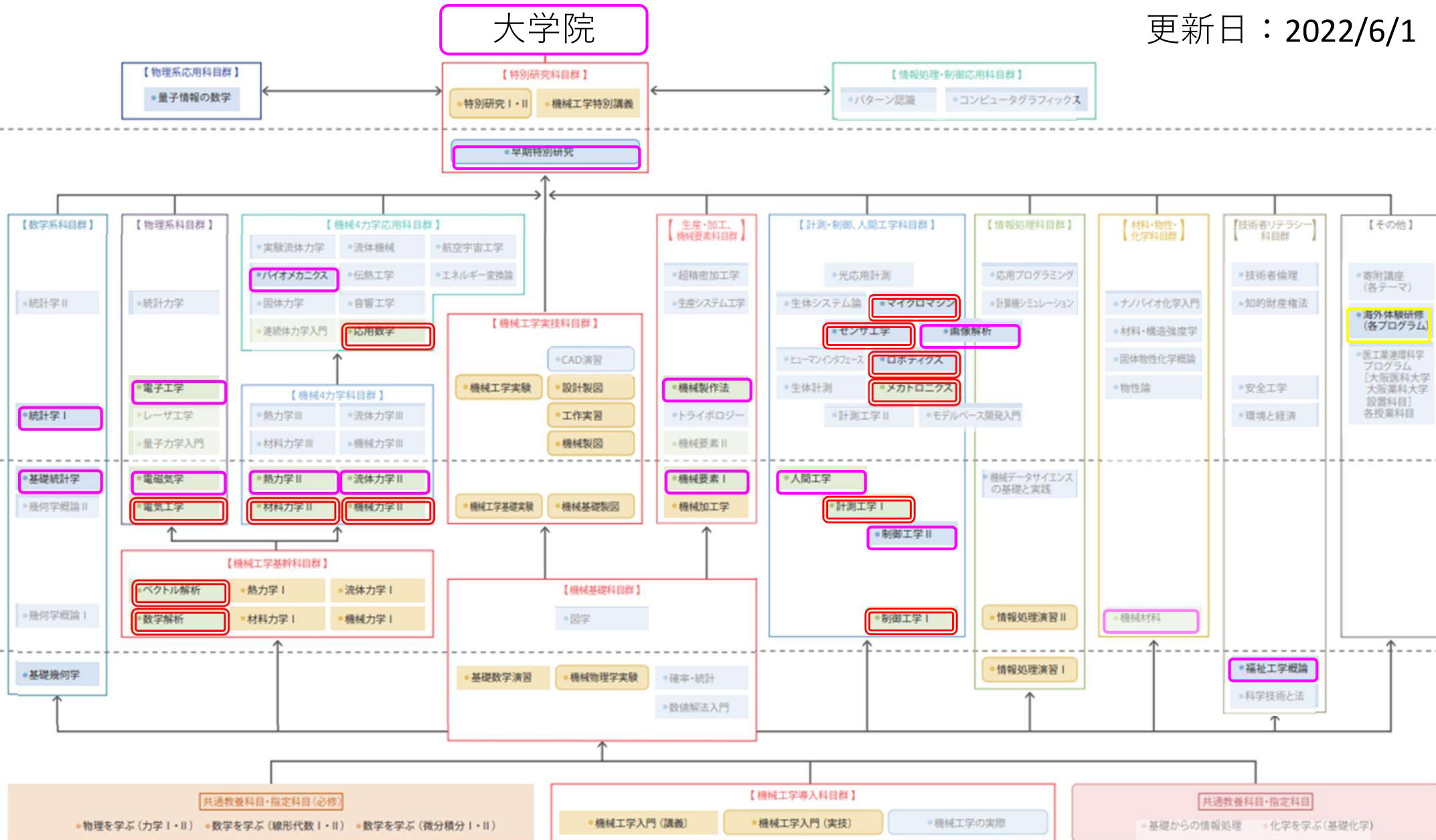
ロボット・マイクロシステム研究室

選択必修科目，選択科目に付与されたマークの意味

 履修・修得することが強く推奨される科目 履修・修得することが望まれる科目

更新日：2022/6/1

大学院



人間工学研究室

選択必修科目， 選択科目に付与されたマークの意味



履修・修得することが強く推奨される科目



履修・修得することが望まれる科目

更新日：2022/6/1

大学院

