

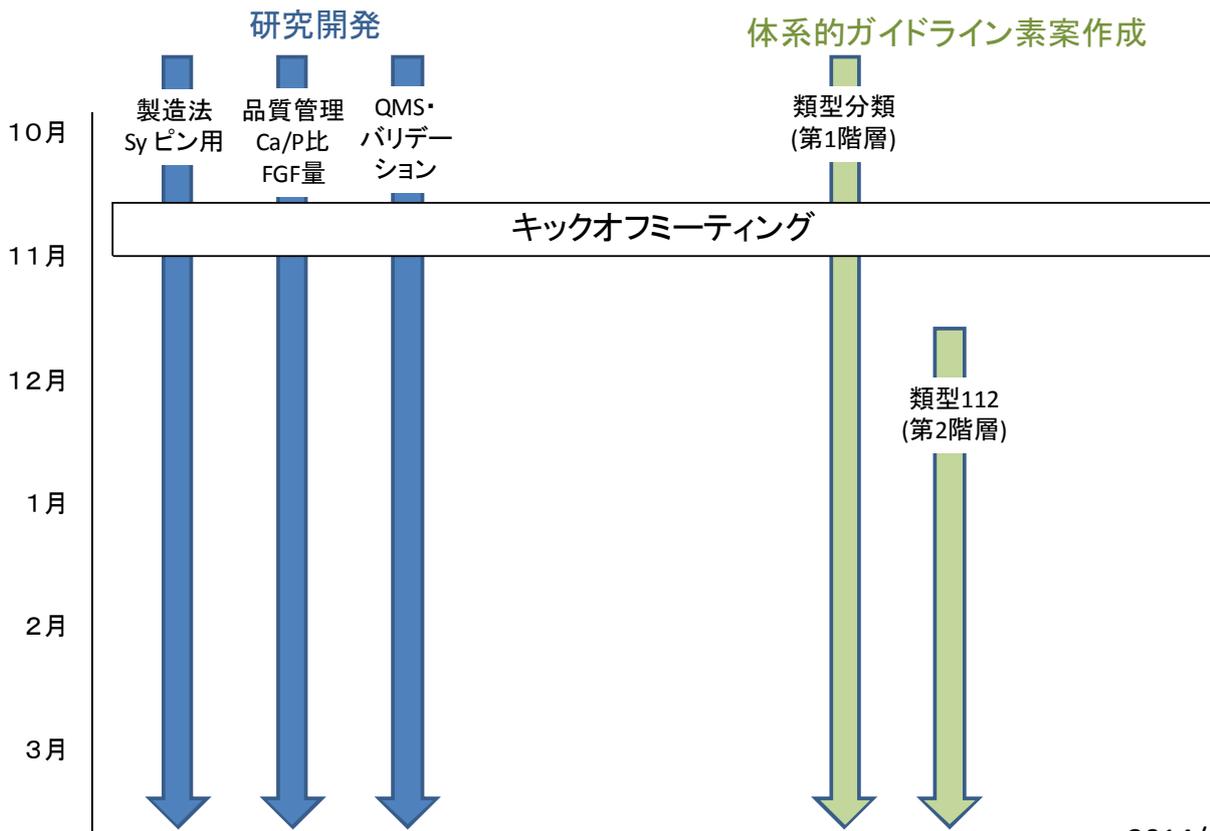
革新的医薬品・医療機器・再生医療製品実用化促進事業

筑波大学研究班(整形・歯科領域、コンビネーションプロダクト)

ロードマップ

アパタイト-FGF被覆チタン・ガイドライン素案

ロードマップ(2012 平成24年度)

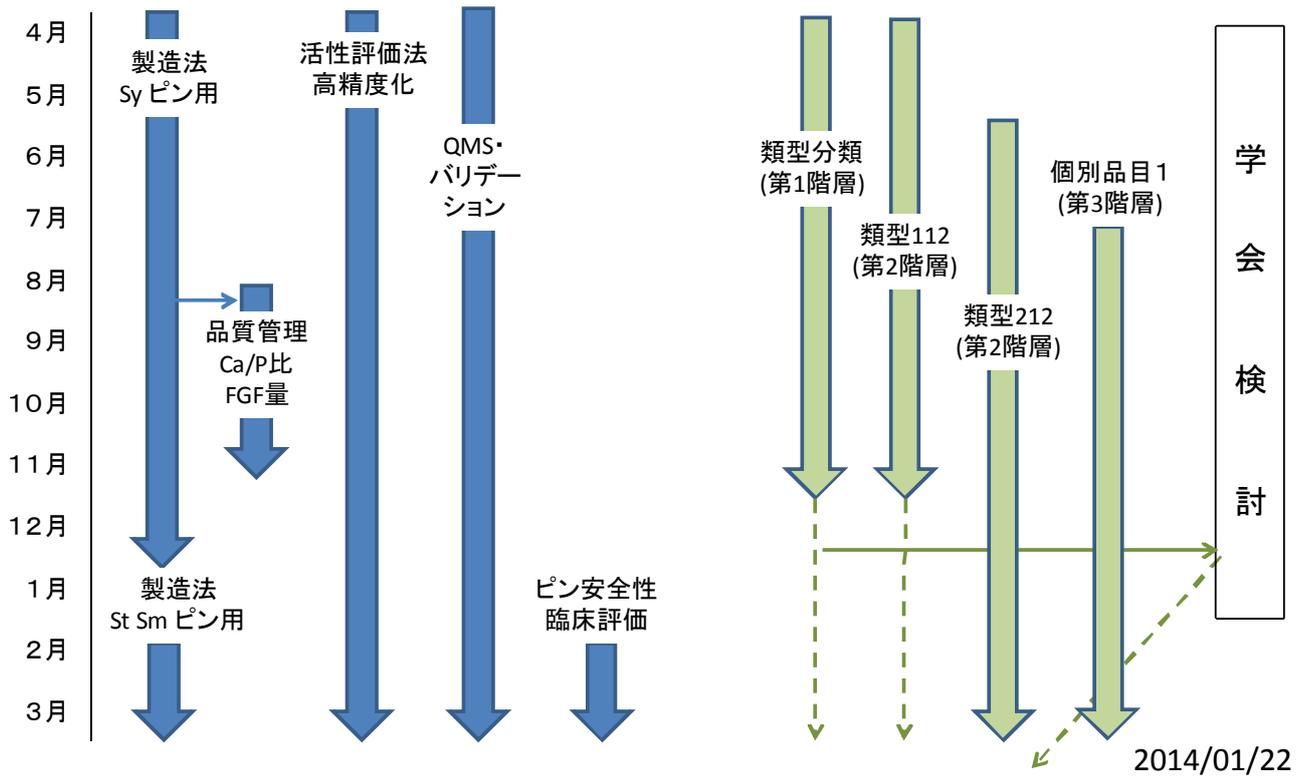


アパタイト-FGF被覆チタン・ガイドライン素案

ロードマップ(2013 平成25年度)

研究開発

体系的ガイドライン素案作成

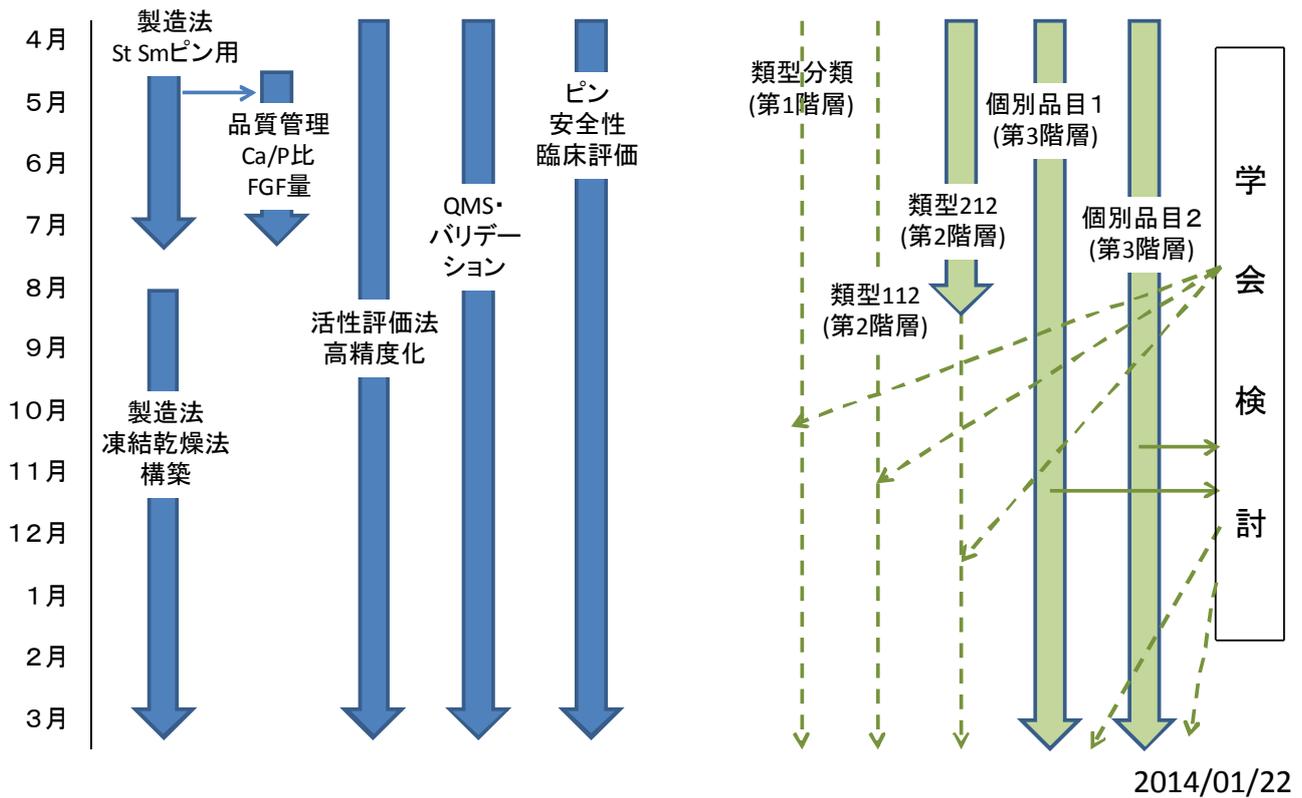


アパタイト-FGF被覆チタン・ガイドライン素案

ロードマップ(2014 平成26年度)

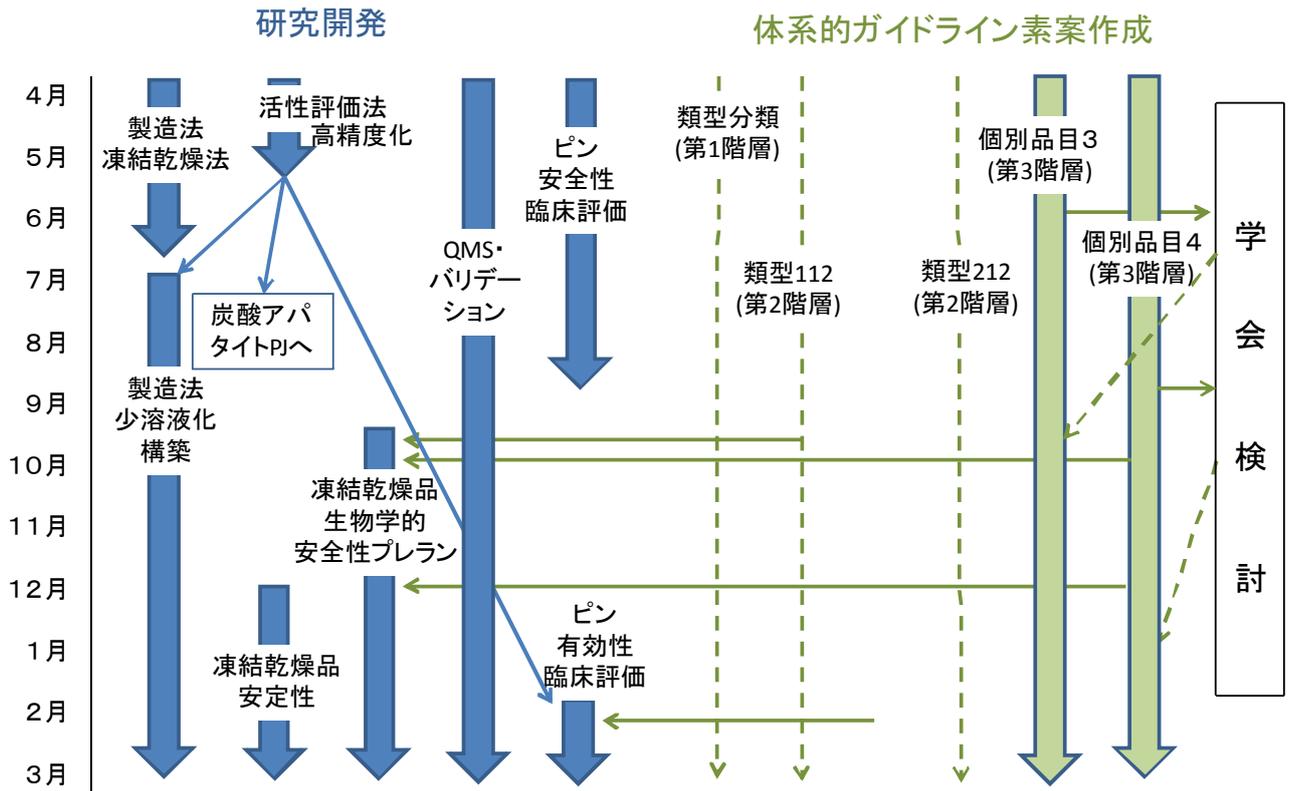
研究開発

体系的ガイドライン素案作成



アパタイト-FGF被覆チタン・ガイドライン素案

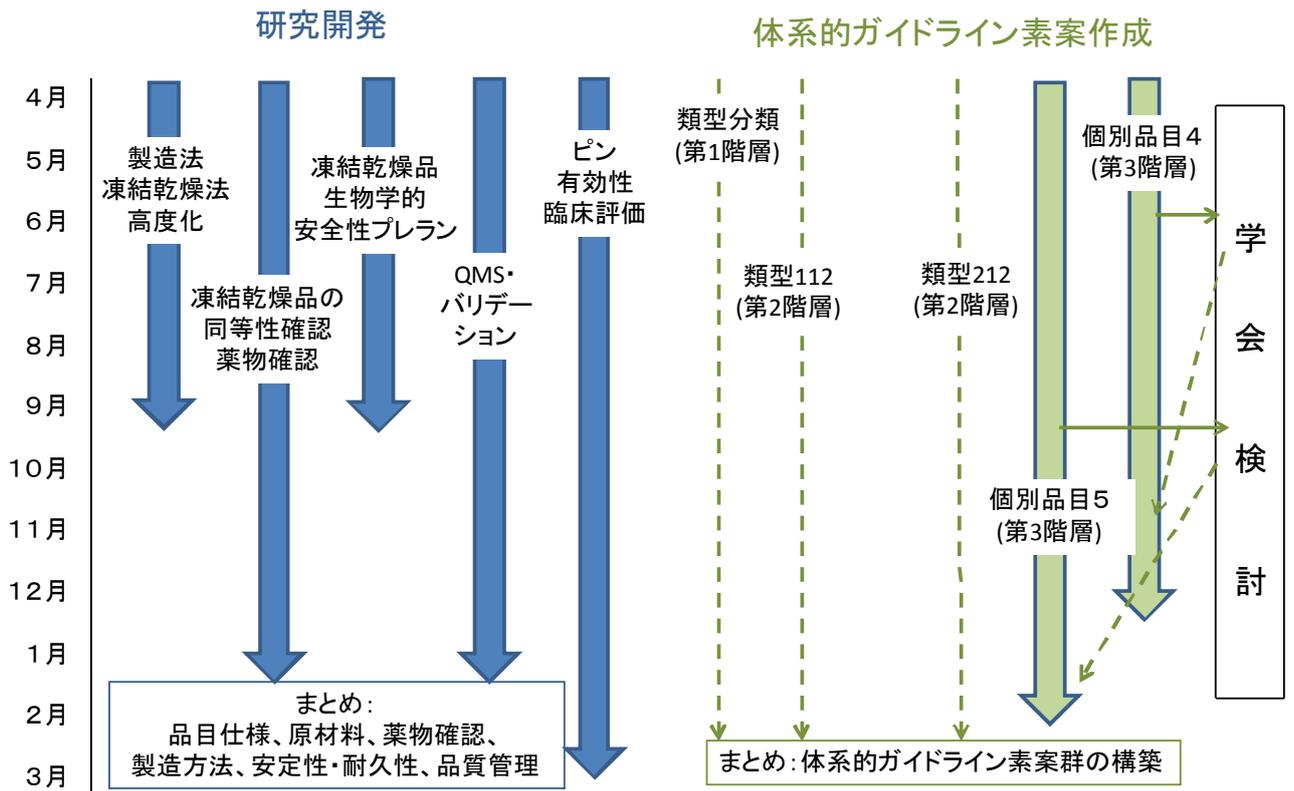
ロードマップ(2015 平成27年度)



2014/01/22

アパタイト-FGF被覆チタン・ガイドライン素案

ロードマップ(2016 平成28年度)



2014/01/22

炭酸アパタイト骨置換材 ロードマップ

10月
11月
12月
1月
2月
3月

平成24年度

キックオフミーティング

CO₃Ap調製

FGF-2手配

文献調査

FGF-2活性測定法習得

HAp調製検討

βTCP調製検討

滅菌法予備検討

複合法予備検討

炭酸アパタイト骨置換材 ロードマップ

平成25年度

平成26年度

4月
5月
6月
7月
8月
9月
10月
11月
12月
1月
2月
3月

CO₃Ap-FGF-2複合化

CO₃Ap-FGF-2埋入
(予備実験)
有効性検討

CO₃Ap-FGF-2埋入
(本実験)
有効性検討

4月
5月
6月
7月
8月
9月
10月
11月
12月
1月
2月
3月

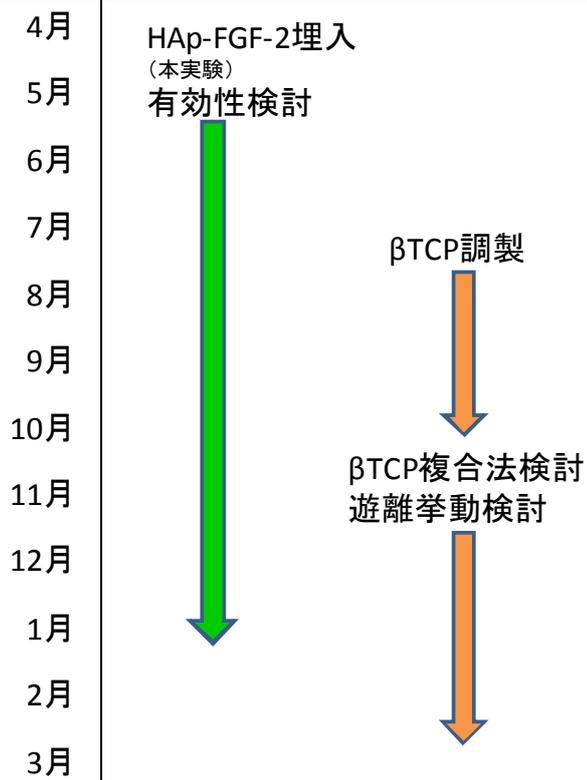
HAp調製

HAp複合法検討
遊離挙動検討

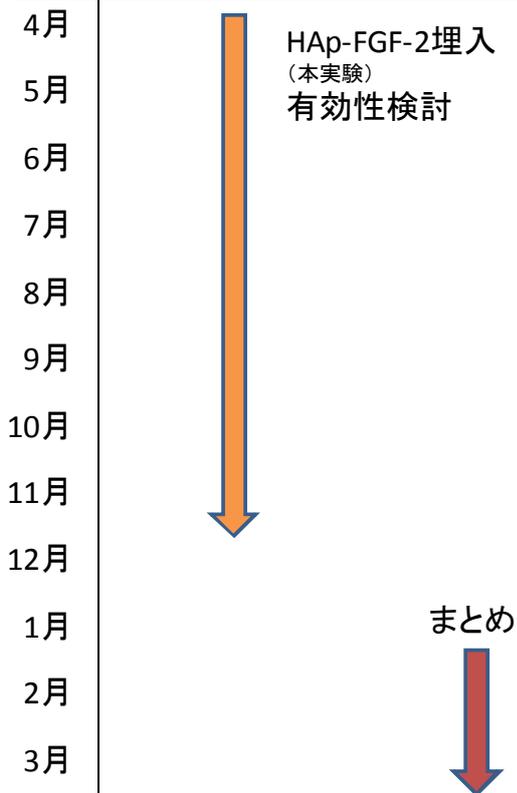
HAp-FGF-2埋入
(予備実験)
有効性検討

炭酸アパタイト骨置換材 ロードマップ

平成27年度

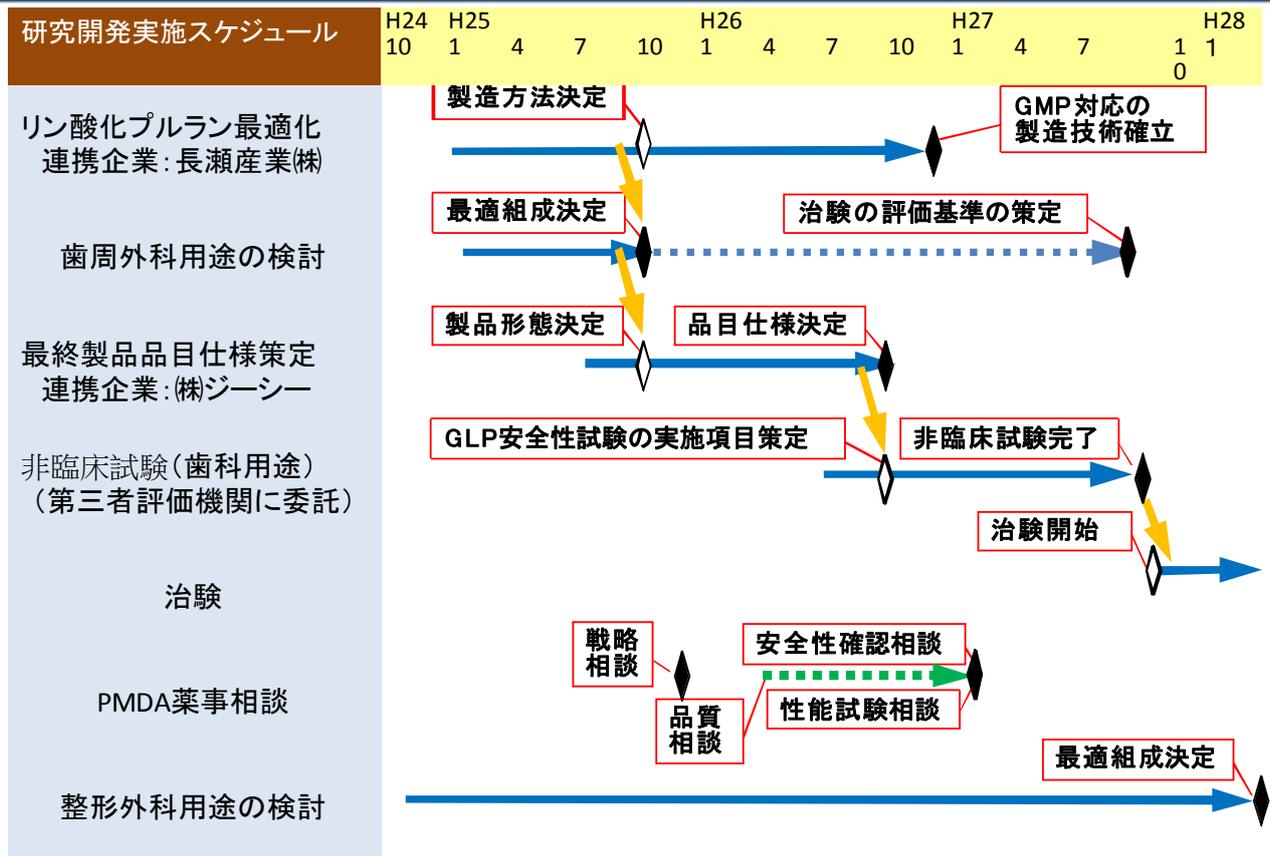


平成28年度



リン酸カルシウム-リン酸化プルラン生体接着剤

接着性人工骨の開発計画(タイムスケジュール)



リン酸カルシウム-リン酸化プルラン生体接着剤

薄型骨プレートおよび感染防御型骨プレートの開発計画(タイムスケジュール)

