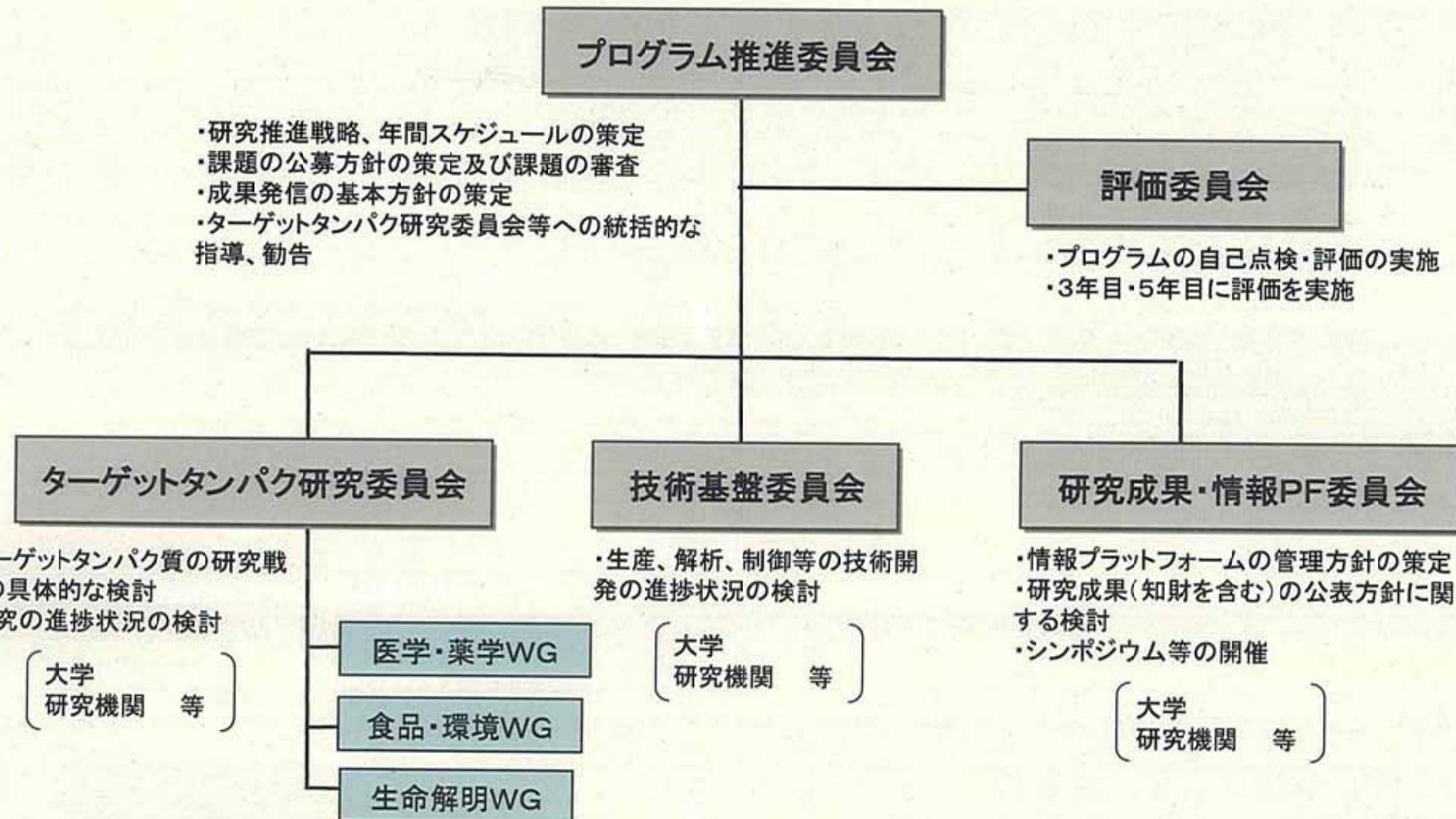


ターゲットタンパク研究プログラム 推進体制



年次計画

年度	2007	2008	2009	2010	2011
研究					
医学・薬学	優先分野に絞り、疾患鍵分子の立体構造と制御化合物の活用を含むタンパク質群の研究		評価・見直し		研究を充実
食品・環境	食品安全確保、環境浄化、クリーンエネルギー源創出のタンパク質群の研究		評価・見直し		研究を充実
基本的な生命の解明	シグナル伝達・エネルギー関連・細胞骨格・細胞周期・細胞間接着に関わるタンパク質群の研究		評価・見直し		研究を充実
技術開発					
生産	タンパク質発現ライブラリーの基盤整備、無細胞タンパク質合成技術、動物細胞発現系、構造・機能分析 等				研究支援
解析	X線マイクロフォーカスビームライン、NMR立体整列同位体ラベル(SAIL法)、電子顕微鏡単粒子解析法 等				研究支援
制御	化合物ライブラリー・スクリーニングシステム・インシリコアプローチの基盤整備 等				研究支援
情報PF	タンパク質統合DB構築、構造バイオインフォマティクス研究、情報解析技術基盤確立、データ利用促進 等				研究支援
予算規模	74億円	74億円	74億円	74億円	74億円