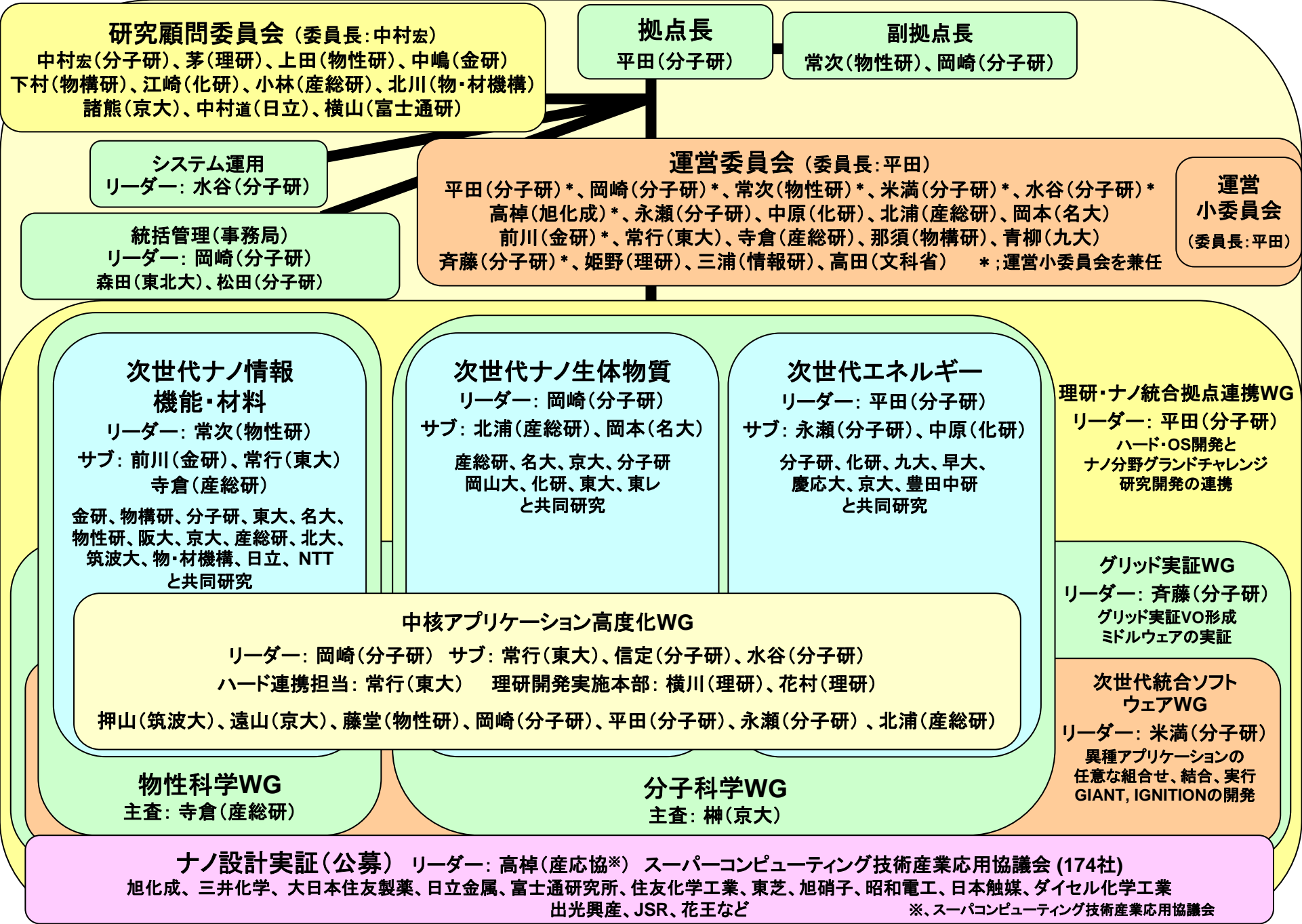


次世代ナノ統合シミュレーションソフトウェアの研究開発拠点体制図



研究顧問委員会 (委員長: 中村宏)

中村宏(分子研)、茅(理研)、上田(物性研)、中嶋(金研)
下村(物構研)、江崎(化研)、小林(産総研)、北川(物・材機構)
諸熊(京大)、中村道(日立)、横山(富士通研)

拠点長

平田(分子研)

副拠点長

常次(物性研)、岡崎(分子研)

システム運用

リーダー: 水谷(分子研)

統括管理(事務局)

リーダー: 岡崎(分子研)
森田(東北大)、松田(分子研)

運営委員会 (委員長: 平田)

平田(分子研)*、岡崎(分子研)*、常次(物性研)*、米満(分子研)*、水谷(分子研)*
高棹(旭化成)*、永瀬(分子研)、中原(化研)、北浦(産総研)、岡本(名大)
前川(金研)*、常行(東大)、寺倉(産総研)、那須(物構研)、青柳(九大)
斉藤(分子研)*、姫野(理研)、三浦(情報研)、高田(文科省) *; 運営小委員会を兼任

運営小委員会

(委員長: 平田)

次世代ナノ情報機能・材料

リーダー: 常次(物性研)
サブ: 前川(金研)、常行(東大)、寺倉(産総研)
金研、物構研、分子研、東大、名大、物性研、阪大、京大、産総研、北大、筑波大、物・材機構、日立、NTT
と共同研究

次世代ナノ生体物質

リーダー: 岡崎(分子研)
サブ: 北浦(産総研)、岡本(名大)
産総研、名大、京大、分子研、岡山大、化研、東大、東レ
と共同研究

次世代エネルギー

リーダー: 平田(分子研)
サブ: 永瀬(分子研)、中原(化研)
分子研、化研、九大、早大、慶応大、京大、豊田中研
と共同研究

理研・ナノ統合拠点連携WG

リーダー: 平田(分子研)
ハード・OS開発と
ナノ分野グランドチャレンジ
研究開発の連携

中核アプリケーション高度化WG

リーダー: 岡崎(分子研) サブ: 常行(東大)、信定(分子研)、水谷(分子研)
ハード連携担当: 常行(東大) 理研開発実施本部: 横川(理研)、花村(理研)
押山(筑波大)、遠山(京大)、藤堂(物性研)、岡崎(分子研)、平田(分子研)、永瀬(分子研)、北浦(産総研)

グリッド実証WG

リーダー: 斉藤(分子研)
グリッド実証VO形成
ミドルウェアの実証

物性科学WG

主査: 寺倉(産総研)

分子科学WG

主査: 榊(京大)

次世代統合ソフトウェアWG

リーダー: 米満(分子研)
異種アプリケーションの
任意な組合せ、結合、実行
GIANT, IGNITIONの開発

ナノ設計実証(公募) リーダー: 高棹(産応協※) スーパーコンピューティング技術産業応用協議会(174社)

旭化成、三井化学、大日本住友製薬、日立金属、富士通研究所、住友化学工業、東芝、旭硝子、昭和電工、日本触媒、ダイセル化学工業
出光興産、JSR、花王など ※、スーパーコンピューティング技術産業応用協議会