

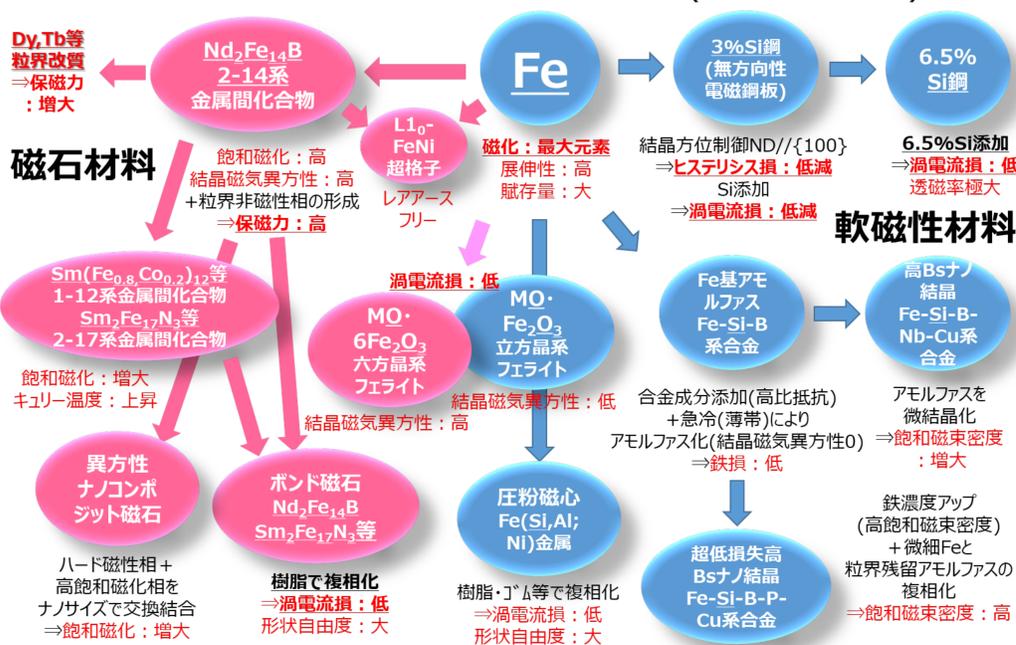
高効率モーター用磁性材料の技術動向



Technical Trend of Magnetic Materials for High Efficiency Motor

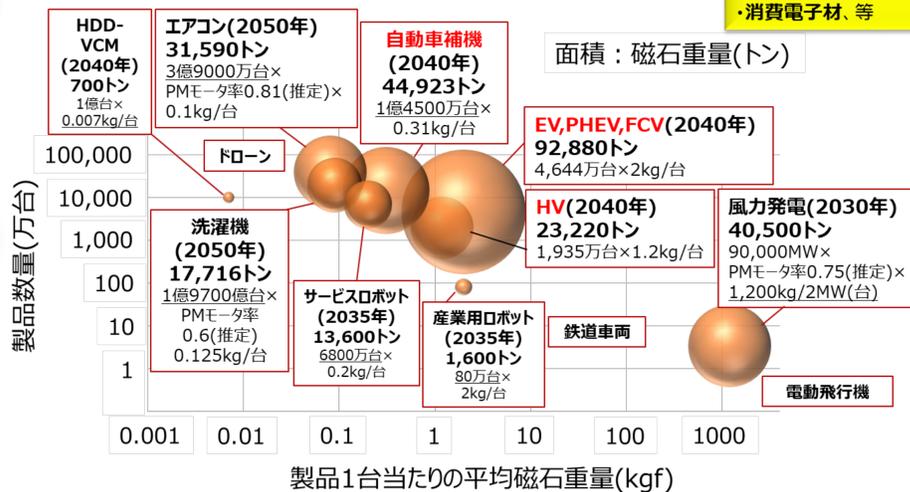
震が関分室：(一財)金属系材料研究開発センターJRCM

高効率モーター用等磁性材料の特長と狙い(候補材料を含む)



高性能磁石2030~2050年の

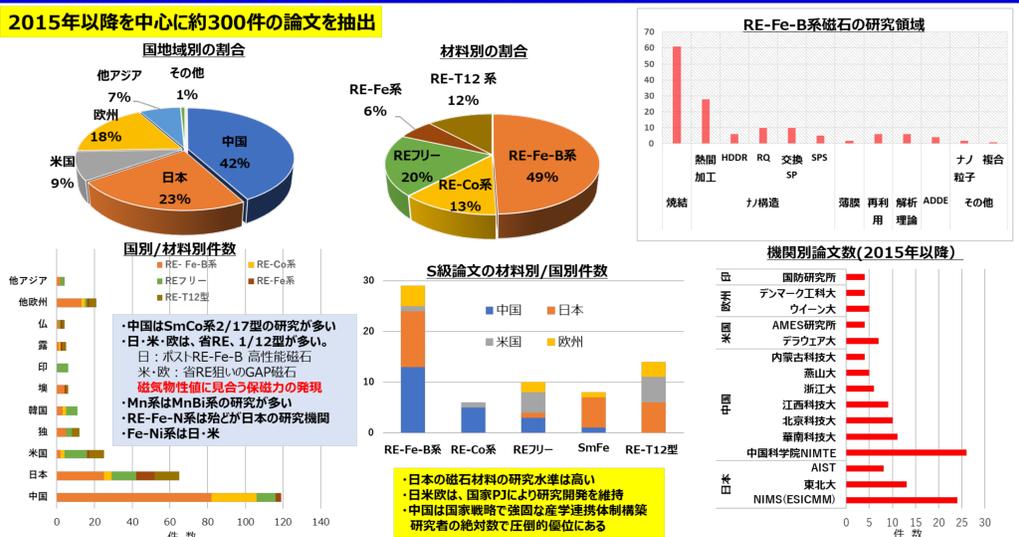
用途別世界需要(試算例)



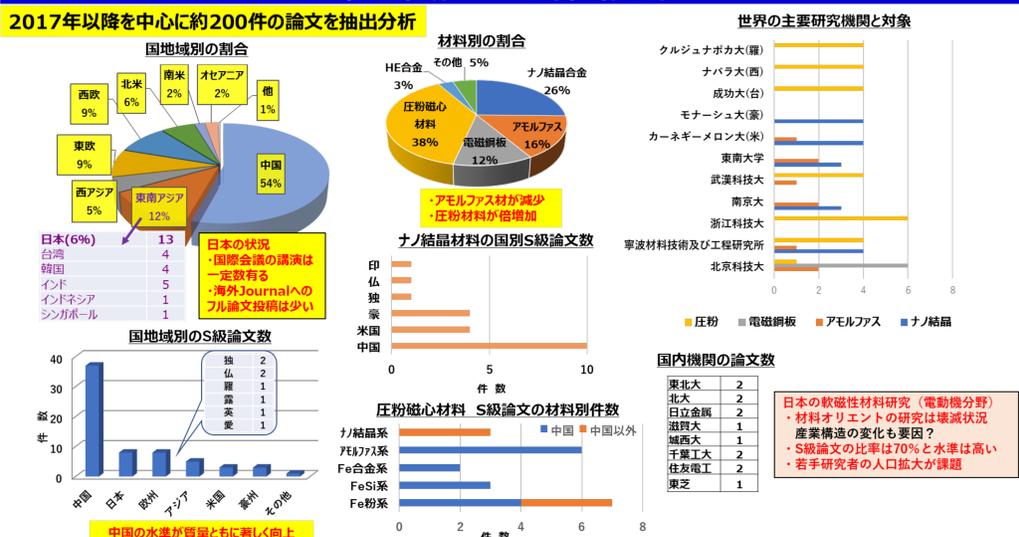
その他の高性能磁石の用途

- ・裝飾品等の吸着用
- ・電動バイク
- ・磁化器
- ・消費電子材、等

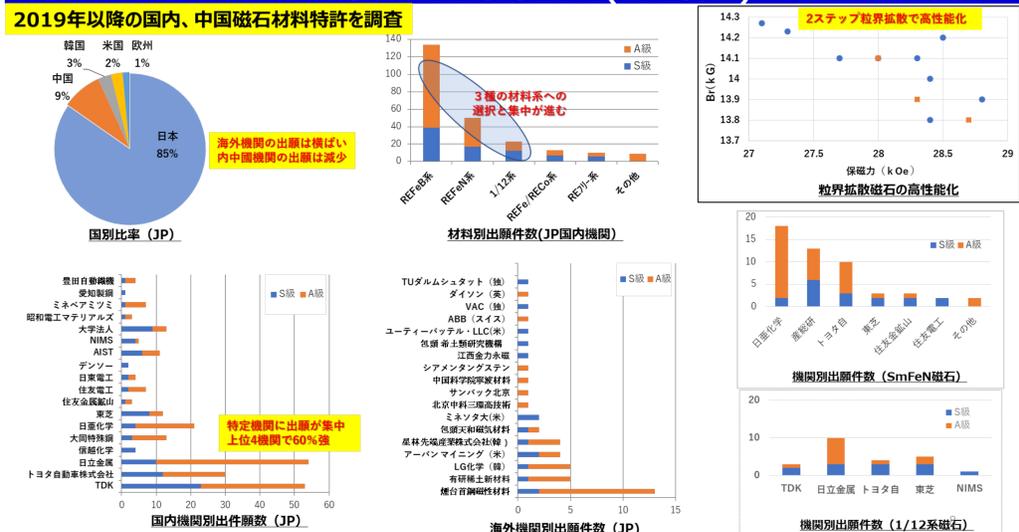
磁石論文に観る技術動向



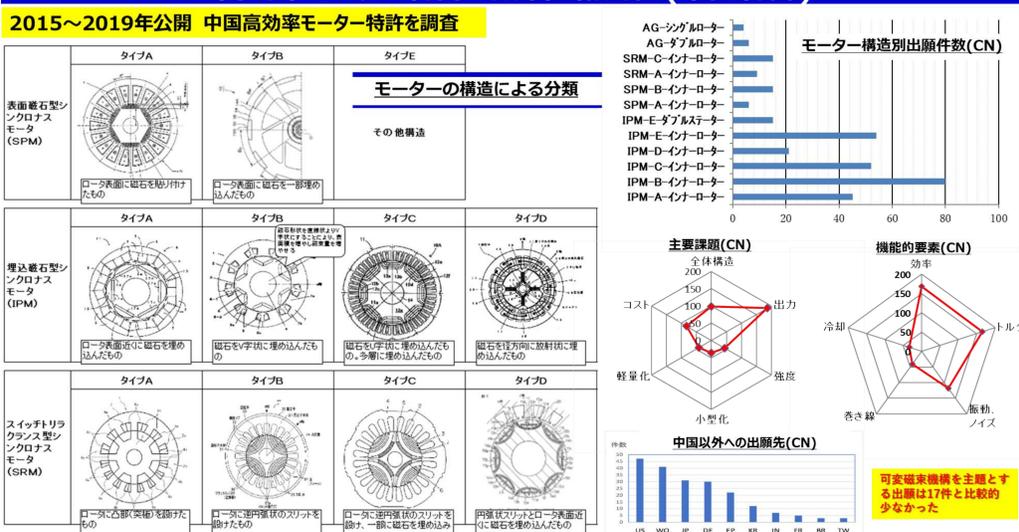
軟磁性論文に観る技術動向



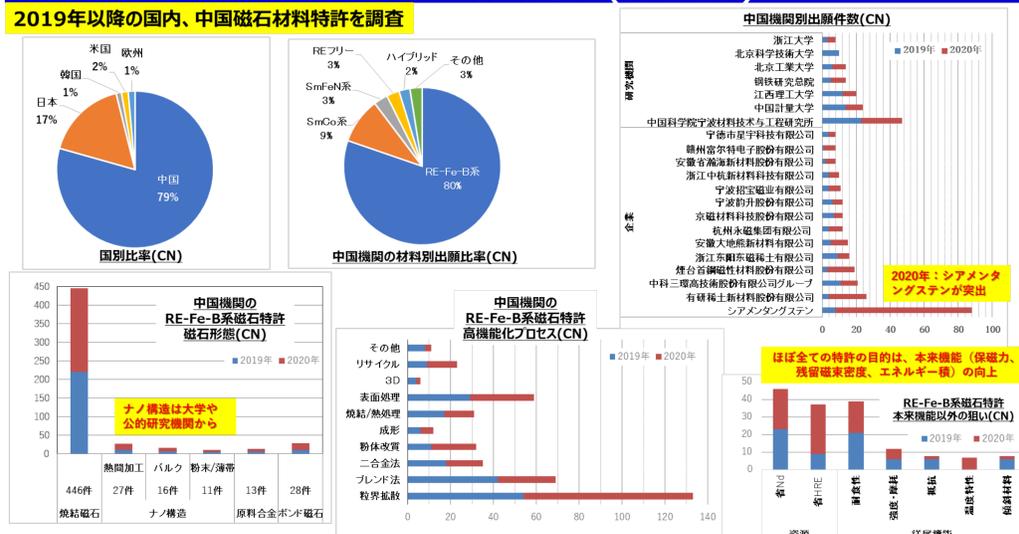
磁石特許に観る技術動向(国内特許)



高効率モーター特許に観る技術動向(中国特許)



磁石特許に観る技術動向(中国特許)



特許・技術動向調査により事業の特許戦略策定を支援



コンタクト先：高効率モーター用磁性材料技術研究組合

info@maghem.jp

JRCM 豊田、谷川 stoyoda@jrcm.jp