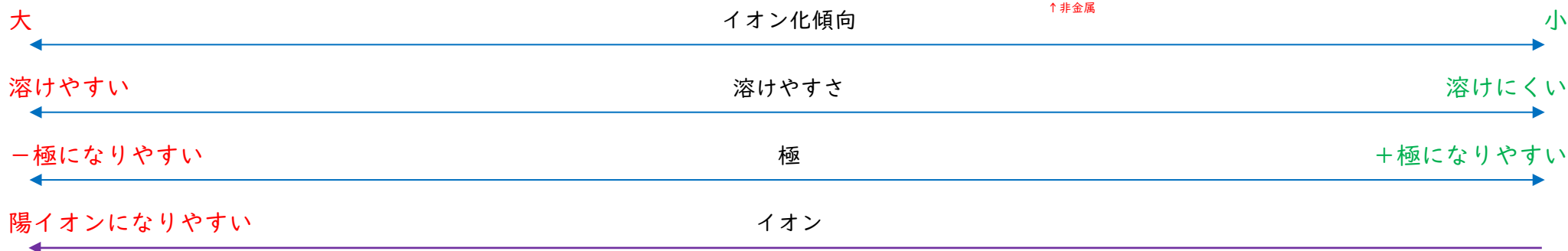


金属のイオン化傾向

リッチに貸そうか	な	ま	あ	あ	て	に	す	ん	な	ひ	ど	す	ぎ	る	借	金
Li	K	Ca	Na	Mg	Al	Zn	Fe	Ni	Sn	Pb	H ₂	Cu	Hg	Ag	Pt	Au
リチウム	カリウム	カルシウム	ナトリウム	マグネシウム	アルミニウム	亜鉛	鉄	ニッケル	スズ	鉛	水素	銅	水銀	銀	白金	金



① 乾燥した空気との反応

Li	K	Ca	Na	Mg	Al	Zn	Fe	Ni	Sn	Pb	H ₂	Cu	Hg	Ag	Pt	Au
常温で酸化 ←			加熱すると酸化 ←					強い熱で酸化 ←								

② 水との反応

Li	K	Ca	Na	Mg	Al	Zn	Fe	Ni	Sn	Pb	H ₂	Cu	Hg	Ag	Pt	Au
常温で反応 ←			熱水と反応 ←					高温で水蒸気と反応 ←								

③ 酸との反応

Li	K	Ca	Na	Mg	Al	Zn	Fe	Ni	Sn	Pb	H ₂	Cu	Hg	Ag	Pt	Au
塩酸・希硫酸と反応して水素を発生 ←											酸化力が強い硝酸や熱濃硫酸と反応 ←					
王水と反応 ←																