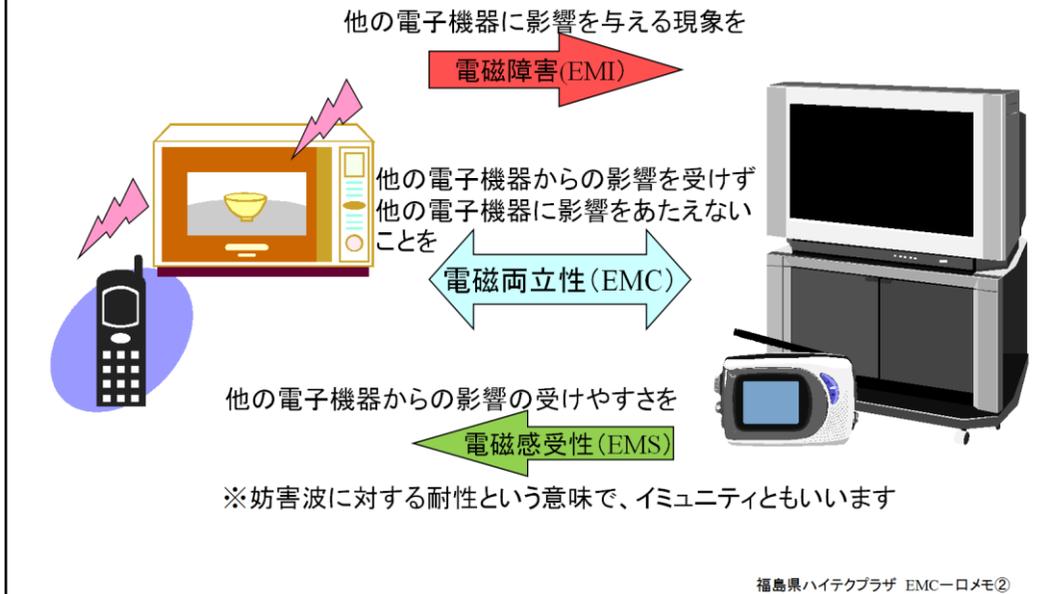


## 2. 電磁干渉(EMI)と電磁感受性(EMS)



電子機器が、他の電子機器に影響をあたえず(EMI)、他の電子機器からの影響を受けない(EMS)ことを電磁両立性(Electromagnetic Compatibility)と言います。

JIS C 60050では、

電磁両立性は「装置またはシステムの存在する環境において、許容できないような電磁妨害をいかなるものに対しても与えず、かつ、その電磁環境において満足に機能するための装置又はシステムの能力」

電磁障害は「電磁妨害によって引き起こされる装置、電装チャネル又はシステムの性能低下」

電磁感受性は「電磁妨害による機器、装置又はシステムの性能低下の発生のしやすさ」

と定義されています。

※「資料を読まれる方に」もお読みください。