

電磁気学英語 Electromagnetics & English

<http://www.cottonpot01.com/JpnEng/JpnEngEle120160825.pdf>

	日本語	English	備考
い	一様な電場	uniform electric field	
	インダクタンス	inductance	
か	回路	circuit	
	雷	lightning	
き	起電力	electromotive force	
こ	コイル	coil	
	交流	alternating current	direct currentで「直流」
	コンデンサー	capacitor	
さ	サイクロトロン	cyclotron	
し	磁化	magnetization	
	磁石	magnet	
	磁束	magnetic flux	
	磁束密度	magnetic flux density	
	磁場	magnetic field	
	自由電子	free electron	
	磁力線	magnetic field line	
	真空の誘電率	vacuum permittivity	
せ	正電荷	positive charge	negative chargeで「負電荷」
	静電気	static electricity	
	静電気学	electrostatics	
	静電誘導	electrostatic induction	
	静電容量	capacitance	
	絶縁体	insulator	conductorで「導体」
	接地	grounding	
そ	相互インダクタンス	mutual inductance	
	相互誘導	mutual induction	
	ソレノイド	solenoid	
た	ダイオード	diode	
ち	直流	direct current	alternating currentで「交流」
て	抵抗	resistance	
	抵抗器	resistor resistance	
	電位差	potential difference	
	電荷	charge	
	電気	electricity	
	電気力線	electric field line	
	電子	electron	protonで「陽子」
	電磁気学	electromagnetics	
	電磁波	electromagnetic wave	
	電磁誘導	electromagnetic induction	

電磁気学英語 Electromagnetics & English

<http://www.cottonpot01.com/JpnEng/JpnEngEle120160825.pdf>

	電束	electric flux	
	電束密度	electric flux density	
	電池	battery	
	電場	electric field	
	電流	current electric current	単にcurrentでも「電流」
	電力	electrical power	
と	透磁率	magnetic permeability	
	導体	conductor	insulatorで「絶縁体」
は	半導体	semiconductor	
ふ	負電荷	negative charge	positive chargeで「正電荷」
	分極	polarization	
へ	変位電流	displacement current	
ゆ	誘導電場	induced electric field	
	誘導電流	induced current	
	誘電率	permittivity	