

あつりょくようき	圧力容器	Reactor pressure vessel
あつりょくよくせいしつ	圧力抑制室	Suppression chamber
あめりかがっしゅうこくえねるぎーしょう	アメリカ合衆国エネルギー省	United States Department of Energy
あめりかがっしゅうこくげんしりょくきせい いいんかい	アメリカ合衆国原子力規制委員会	Nuclear Regulatory Commission
あめりかげんしえねるぎーきょうかい	アメリカ原子エネルギー協会	Nuclear Energy Institute
あめりかげんしりょくほう	アメリカ原子力法	The Atomic Energy Act of 1946 (McMahon Act)
あるふぁ、べーた、がんまほうかい	アルファ、ベータ、ガンマ崩壊	Alfa, Beta, Gamma decay
あんぜんひょうか	安全評価	Safety assessment, safety evaluation
いったい（とうごう）がたこうそくろ	一体（統合）型高速炉 ※Monbiot 推薦	Integral fast reactor
うちゅうせん	宇宙線	Cosmic ray
うらんのてんかん	ウランの転換	Uranium Conversion
うらんまいぞうち	ウラン埋蔵地	Uranium deposit
かあつすいがたけいすいろ（スリーマイル）	加圧水型軽水炉（スリーマイル）	Pressurized water reactor
かがくぎじゅつがくじゅつせいさくきょくげ んしりょくあんぜんか	（文科省）科学技術・学術政策局原子 力安全課	Science and Technology Policy Bureau, Nuclear Safety Division
かくかくさんぼうしじょうやく	核拡散防止条約	Nuclear Non-Proliferation Treaty (NPT)
かくしゅ	核種	Nuclide
かくだんとう	核弾頭	Nuclear warhead
かくねんりょうさいくる	核燃料サイクル	Nuclear fuel cycle
かくねんりょうさいくるかいはつきこう	核燃料サイクル開発機構（サイクル機 構）	Japan Nuclear Cycle Development Institute
かくのうようき	格納容器	Reactor containment
かくぶんれつ	核分裂	Nuclear fission
かくぶんれつせいせいぶつ	核分裂生成物	Fission products
かくゆうごう	核融合	Nuclear fusion
かざしもじゅうみん	風下住民	Downwinders
かつだんそう	活断層	Active fault
かんきょうしょう	環境省	Ministry of the Environment
かんきょうほうしゃせん	環境放射線	Background radiation
がいぶひばく	外部被曝	External exposure
がらすこか	ガラス固化	Vitrification
きこうへんどうにかんするせいふかんばねる	気候変動に関する政府間パネル (IPCC)	Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)
きこうへんどうわくぐみじょうやく	気候変動枠組条約	The U.N. Framework Convention on Climate Change

きんきゅうじじんそくほうしゃのうえいきょうよそくねつとわーくしすてむ	緊急時迅速放射能影響予測ネットワークシステム (SPEEDI)	System for Prediction of Environmental Emergency Dose Information (SPEEDI)
けいざいさんぎょうちょう	経済産業庁	Ministry of Economy, Trade and Industry
けいすいろ	軽水炉	Light water reactor
げんしかくほうかい	原子核崩壊	Radioactive decay
げんしりよくあんぜんいいんかい	原子力安全委員会	Nuclear Safety Commission
げんしりよくあんぜんきばんきこう	原子力安全基盤機構	Japan Nuclear Energy Safety Organization
げんしりよくあんぜんほあんいん	原子力安全・保安院	Nuclear and Industrial Safety Agency
げんしりよくいいんかい	原子力委員会	Atomic Energy Commission
げんしりよくきせいちょう	原子力規制庁（設置検討中）	Agency of Nuclear Regulatory（英語表記未定）
げんしりよくきほんほう	原子力基本法	The Atomic Energy Fundamental Law
げんしりよくそんがいはいしょうほう	原子力損害賠償法	The Law on Compensation for Nuclear Damage
げんしりよくむら	原子力ムラ	Nuclear Power Village
げんしろたてや	原子炉建屋	Reactor building
げんしろりっちきじゅん	原子炉立地基準	Reactor site criteria
げんそくざい	減速剤	Moderator
げんばくしょうがいちょうさいいいんかい	原爆障害調査委員会	Atomic Bomb Casualty Commission
げんばくぶらぶらびょう	原爆ぶらぶら病	A-bomb bura-bura disease
こうじょうせんひだい	甲状腺肥大	thyroid hypertrophy
こうせいろうどうしょう	厚生労働省	Ministry of Health, Labor, and Welfare
こうそくぞうしょくろ（もんじゅ）	高速増殖炉（もんじゅ）	Fast breeder reactor
こうそくちゅうせいしろ	高速中性子炉	Fast neutron reactor
こくえんげんそくふつとうけいすいあつりょくかんがたげんしろ（ちえるのぶいり）	黒鉛減速沸騰軽水圧力管型原子炉（チェルノブイリ）	RMBK (High Power Channel-type Reactor)
こくえんろ（シカゴ・パイル1号）	黒鉛炉（シカゴ・パイル1号）	Graphite moderated reactor
こくさいげんしりよくきかん	国際原子力機関	International Atomic Energy Agency
こくさいげんしりよくぱーとなーしっぷ	国際原子力パートナーシップ	Global Nuclear Energy Partnership
こくさいほうしゃせんぼうごいいんかい	国際放射線防護委員会	International Commission on Radiological Protection
こつずいしゅ	骨髄腫	myeloma
こつにくしゅ	骨肉腫	osteosarcoma,
さいこう	採鉱	Mining
さいしゅうしょぶん	最終処分	Permanent disposal
さいしより	再処理	Reprocessing
さいだいそうていじこ	最大想定事故	Maximum credible accident (MCA)

ざんていきじゅんち	暫定基準値	Provisional regulation limit
しげんえねるぎーちょう	資源エネルギー庁	Agency for Natural Resources and Energy
しざん	死産	Stillbirth
したうけろうどうしゃ	下請け労働者	Subcontract worker
しゅうだんせきさんせんりょう	集団積算線量	Collective effective dose
しゅっせいじょう	出生異常	Birth defect
しょうずみかくねんりょう	使用済み核燃料	Spent nuclear fuel
しんがたてんかんろ (ふげん)	新型転換炉 (ふげん)	Advanced thermal reactor
じこちょうさいいんかい	事故調査委員会	Accident Investigation Committee
じっこうせんりょう	実効線量	Effective dose
じゅうすいろ	重水炉	Heavy water reactor
じょせん	除染	Decontamination
すいじょうきばくはつ	水蒸気爆発	Steam explosion
すいそばくはつ	水素爆発	Hydrogen explosion
すいとうしょう	水頭症	Hydrocephalus
すとれすてすと	ストレステスト	Stress test
せいぎょぼう	制御棒	Control rod
せいたいのうしゆく	生体濃縮	Biological concentration
せいぶつがくてきはんげんき	生物学的半減期	Biological half-life
せいれん	精錬	Milling
せきかん	石棺	Sarcophagus
せんりやくへいきさくげんじょうやく	戦略兵器削減条約	Strategic Arms Reduction Treaty (START)
せんりょう	線量	Dose
せんりょうけい	線量計	Dosimeter
そうていふてきとうじこ	想定不適當事故	Incredible accident
そうでんせん	送電線	Power transmission lines, power grids
たーびんたてや	タービン建屋	Turbine building
たいりくかんだんどうみさいる	大陸間弾道ミサイル	Intercontinental ballistic missile (ICBM)
ただんとうどくりつもくひょうさいとつにゅうみさいる	多弾頭独立目標再突入ミサイル	Multiple Independently-targetable Reentry Vehicle (MIRV)
だんどうだんげいげきみさいるせいげんじょうやく	弾道弾迎撃ミサイル制限条約	Anti-Ballistic Missile Treaty
ちえるのぶいり・えいず	チェルノブイリ・エイズ	Chernobyl AIDS
ちえるのぶいり・ねっくれす	チェルノブイリ・ネックレス	Chernobyl necklace

ちかかくじっけんせいげんじょうやく	地下核実験制限条約	Threshold Test Ban Treaty (TTBT)
ちそうしょぶん	地層処分	Formation disposal
ちゅうかんちよぞう	中間貯蔵	Interim storage
ちゅうきよりだんどうミサイル	中距離弾道ミサイル	Intermediate-range ballistic missile (IRBM)
ちゅうせいし	中性子	Neutron
ちよくせんしきいちなしもでる	直線しきい値なしモデル	Linear non-threshold model
ちよっかがたじしん	直下型地震	Inland earthquake, epicentral earthquake
でんきじぎょうほう	電気事業法	Electric Utility Industry Law
でんきじぎょうれんごうかい (でんじれん)	電気事業連合会 (電事連)	The Federation of Electric Power Companies
でんげんさんぼう：でんげんかいはつそくしんぜいほう	電源三法：電源開発促進税法	The Electric Power Development Taxation Law
でんげんさんぼう：とくべつかいけいにかんするほうりつ	電源三法：特別会計に関する法律 (旧・電源開発促進対策特別会計法)	The Special Budget Law for the Development of Electric Power
でんげんさんぼう：はつでんようしせつしゅうへんちいきせいびほう	電源三法：発電用施設周辺地域整備法	The Law for the Adjustment of Areas Adjacent to Power Generating Facilities
でんりほうしゃせん	電離放射線	Ionizing radiation
どうりょくろかくねんりょうかいはつじぎょうだん	動力炉・核燃料開発事業団 (動燃)	Power Reactor and Nuclear Fuel Development Corporation
ないぶひばく	内部被曝	Internal exposure
にほんけいざいだんたいれんごうかい (けいだんれん)	日本経済団体連合会 (経団連)	Japan Business Federation
にほんげんしりょくけんきゅうかいはつきこう	日本原子力研究開発機構 (原子力機構)	Japan Atomic Energy Agency
にほんげんしりょくけんきゅうじよ	日本原子力研究所 (原研)	Japan Atomic Energy Research Institute
にほんげんねんかぶしきがいしゃ	日本原燃株式会社 (六ヶ所)	Japan Nuclear Fuel Limited
ねつこうかんき	熱交換器	Heat exchanger
ねんりょうかこう (せいけい)	燃料加工 (成型)	Fabrication
ねんりょうしゅうごうたい	燃料集合体	Fuel assembly
ねんりょうひふくかん	燃料被覆管	Fuel clad
ねんりょうぷーる	燃料プール	Fuel storage pool
ねんりょうぼう	燃料棒	Fuel rod
のうしゆく	濃縮	Enrichment
のうしゆくうらん	濃縮ウラン	Enriched uranium
のうりんすいさんしょう	農林水産省	Ministry of Agriculture, Forestry, and Fisheries

はいすいしゅ	肺水腫	Edema of the lungs
はいろ	廃炉	Decommissioning
はっけつびょう	白血病	Leukemia
はんげんき	半減期	Half-life
ひじょうようろしんれいきゃくそうち	非常用炉心冷却装置	Emergency Core Cooling System
ひばくしゃえんごほう	被爆者援護法（原子爆弾被爆者に対する援護に関する法律）	The Atomic Bomb Survivors Relief Law
ふうひょうひがい	風評被害	Financial damage caused by harmful rumors
ふしょく	腐食	Corrosion
ふつとうすいがたけいすいろ(福島第一)	沸騰水型軽水炉（福島第一）	Boiling water reactor
ぶぶんてきかくじっけんきんしじょうやく	部分的核実験禁止条約	Partial Test Ban Treaty (PTBT)
ふるさーまる	プルサーマル	Thermal recycle, thermal use of plutonium
べあーれぼーと	米国科学アカデミー「電離放射線の生物学的影響に関する委員会」報告 (BEIR レポート)	BEIR report (the Committee on the Biological Effects of Ionising Radiation of the US National Academy of Sciences)
ペレット	ペレット	Pellet
ほうかいねつ	崩壊熱	Decay heat
ほうかつてきかくじっけんきんしじょうやく	包括的核実験禁止条約	Comprehensive Nuclear Test Ban Treaty (CTBT)
ほうさん	ホウ酸	Boron
ほうしゃせいかんじゅせい	放射性感受性	Radiosensitivity
ほうしゃせいこうかぶつ	放射性降下物	Nuclear fallout
ほうしゃせいどういたい	放射性同位体	Radioisotope
ほうしゃせいはいきぶつちよぞうしせつ	放射性廃棄物貯蔵施設	Radioactive waste repository
ほうしゃせんえいきょうけんきゅうじょ	放射線影響研究所	Radiation Effects Research Foundation
ほうしゃせんかんりてちょう	放射線管理手帳	Radiation management record
ほうしゃせんぎょうむじゅうじしゃ	放射線業務従事者	Radiation worker
ほうしゃせんしょうがい	放射線障害	Radiation injury
ほうしゃせんほるみしす	放射線ホルミシス	Radiation hormesis
ほうしゃのうぐも	放射能雲	radioactive plume
もすくわじょうやく	モスクワ条約	The Treaty Between the United States of America and the Russian Federation on Strategic Offensive Reductions (SORT)
もつくすねんりょう	MOX（混合酸化物）燃料	MOX (mixed oxide of uranium and plutonium) fuel
もんぶかがくしょう	文部科学技術省	Ministry of Education, Culture, Sports, Science and

		Technology
ゆそうようき	輸送容器	Cask
ようかかりうむじょうざい	沃化カリウム錠剤 (=ヨウ素剤)	Potassium iodide tablet
ようし	陽子	Proton
ようすいはつでん	揚水発電	Pumped-storage hydroelectricity
りっち	立地	siting
りんかい	臨界	Criticality
りんかいじこ	臨界事故	Criticality accident
れいおんていし	冷温停止	Cold shutdown
れいきゃくざい	冷却剤	Coolant
れっかうらん	劣化ウラン	Depleted uranium
れっかうらんだん	劣化ウラン弾	Depleted uranium ammunition
ろしん	炉心	Reactor core
ろしんようゆう	炉心溶融	Meltdown

Compiled by Aiko Kojima (April 2012)