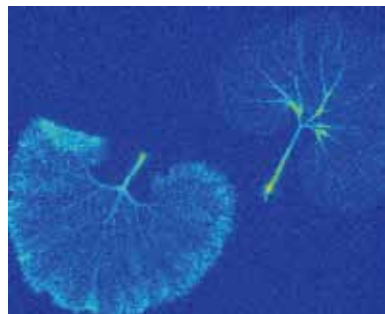
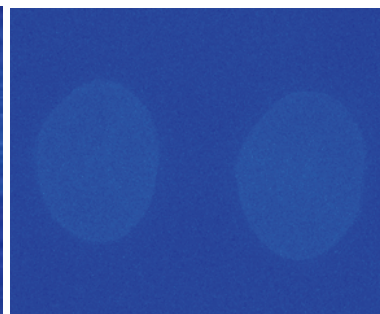


《植物や岩石などからの放射線を写し出した画像》

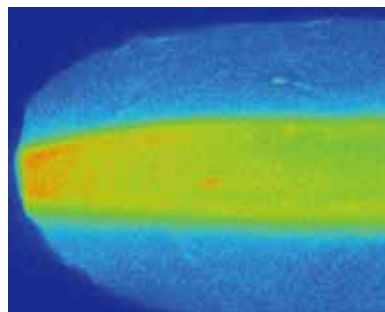
■ 植物や岩石などからの放射線を写し出した画像



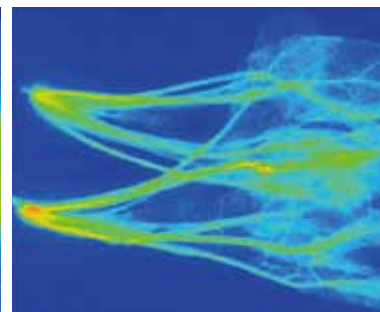
ふき



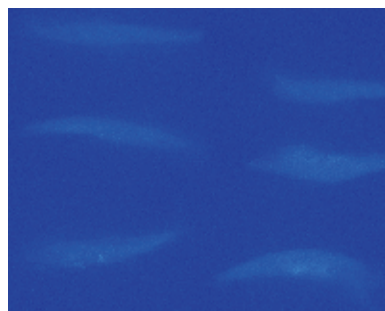
じゃが芋



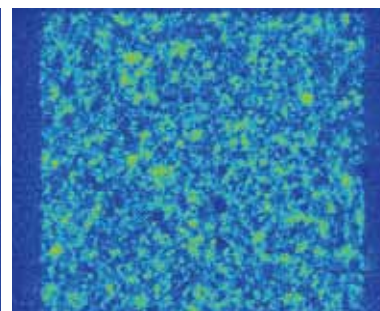
乾燥昆布



ほうれん草



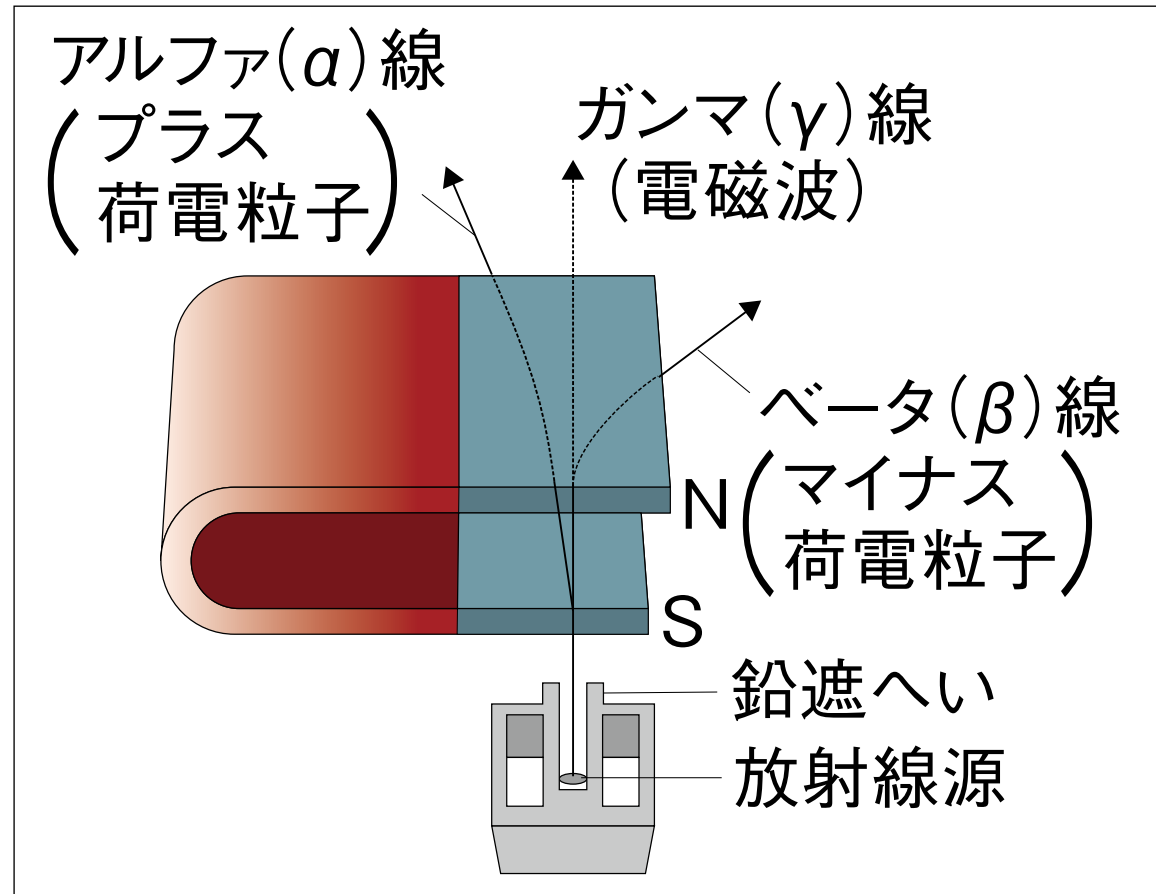
煮干



御影石

(掲載ページ：教師用解説書 P.4)
写真提供・協力：(財)環境科学技術研究所

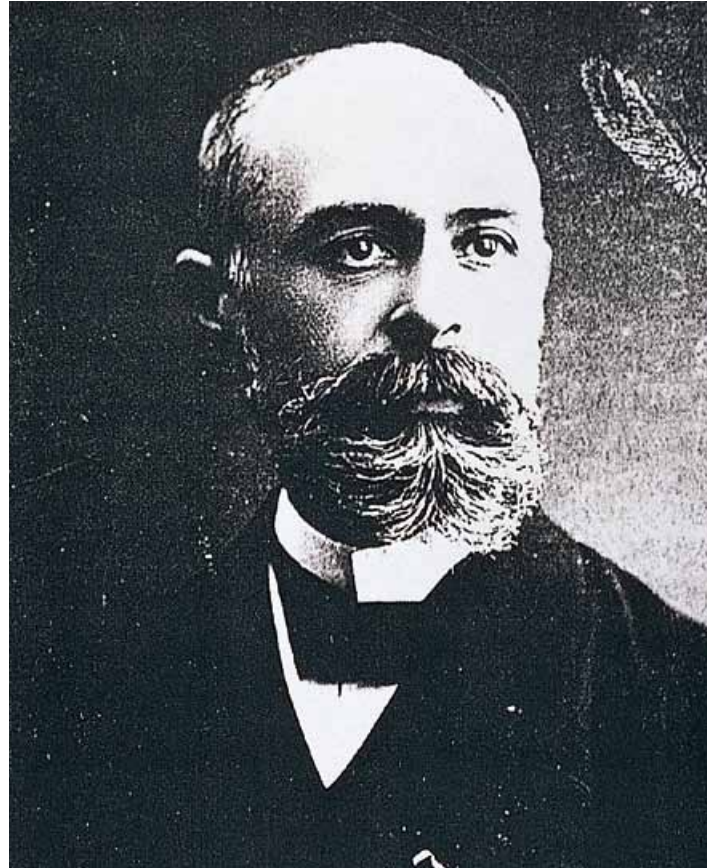
《放射線の種類と磁石の影響》



《放射線に関わる出来事》

	放射線に関わる出来事	日本の出来事
1894年		日清戦争
1895年	レントゲン博士によるエックス線の発見	下関条約
1896年	ベクレル博士がウランから不思議な光線が出ているのを発見	国産の装置によりエックス線撮影に成功
1898年	キュリー夫妻がポロニウムとラジウムを発見	
1899年	ラザフォード博士がアルファ線、ベータ線を発見	長距離電話が開通(東京～大阪)
1900年	ヴィラール博士がガンマ線を発見	

《アンリ・ベクレル（1852-1908）フランス生まれ
フランスの物理学者 1903 年ノーベル物理学賞を受賞》



（掲載ページ：教師用解説書 P.4）

《アーネスト・ファザフォード（1871-1937）
ニュージーランド生まれ イギリスの物理学者
1908 年ノーベル化学賞を受賞》



（掲載ページ：教師用解説書 P.4）