

2008	平成20年9月 燃料電池用高耐久性電解質膜の開発	平成24年6月1日 高分子系材料・機器の耐放射線性データベースを一般財団法人 高度情報科学技術研究機構ホームページへ公開	
	平成20年10月 草津温泉でスカンジウム捕集を実証		平成24年6月22日 NaI(Tl)スペクトロメーターによるセシウム134と137を個別に定量する簡便な手法の開発
	平成20年11月11日 大気マイクロPIXEにより肺組織中のアスベスト小体の元素分布を画像化		平成24年10月2日 イオンマイクロビームを用いたリチウムイオン電池内部のリチウム分布の高分解能可視化に成功
2009	平成21年3月 大豆における共生的窒素固定をポジトロンイメージング技術で画像化	平成24年11月7日 水中の放射性セシウム除去用高性能捕集材を開発(倉敷繊維加工(株)と共同)	
	平成21年4月21日 日本原子力学会 原子力歴史構築賞 「放射線利用分野を構築した世界最大の多目的コバルト60ガンマ線／電子線照射施設」	平成24年12月10日 香の良い清酒酵母(群馬酵母227)を作出	
	平成21年4月 セルロースゲルによる手漉き和紙の新製品を開発	2013	
	平成21年6月8日 (財)全国危険物安全協会表彰		平成25年4月7日 第37回 施設公開「花と緑の見学会」
	平成22年3月5日 国立大学法人群馬大学と独立行政法人日本原子力研究開発機構との連携協力に係る協定を締結		平成25年10月10日 創立50周年記念行事を開催
平成22年3月 二酸化窒素の吸収力が他の植物より優れたツル性植物オオイタビを作出・販売(みのる産業(株)と共同)			
平成22年3月26日 日本原子力学会 原子力歴史構築賞 「材料・バイオ技術分野構築のために建設された世界初のイオン照射研究施設(TIARA)」			
2010	平成22年6月10日 高性能金属除去フィルターを開発 (野村マイクロ・サイエンス(株)、倉敷繊維加工(株)と共同)		
	平成22年6月21日 小さなガンも見逃さない ⁷⁶ Br-MBBGを用いた新しいRI薬剤を開発		
	平成23年3月11日 東北地方太平洋沖地震発生		
	平成23年3月29日 文科省EOC活動へ派遣開始		
2011	平成23年8月4日 福島コミュニケーション活動を開始		
	平成23年10月3-7日 農業利用における高吸水材、有害金属吸着材及び植物成長促進剤に係る政策立案者及び利用者のためのIAEA/RCAの地域経営管理会合を開催		
	平成24年1月1日 大規模地震に伴い「高崎量子応用研究所地震発生時対応要領」を改定		
2012	平成24年5月30～31日 日本原子力研究開発機構と韓国原子力研究所との第3回先端放射線利用技術に関する研究協力会合		