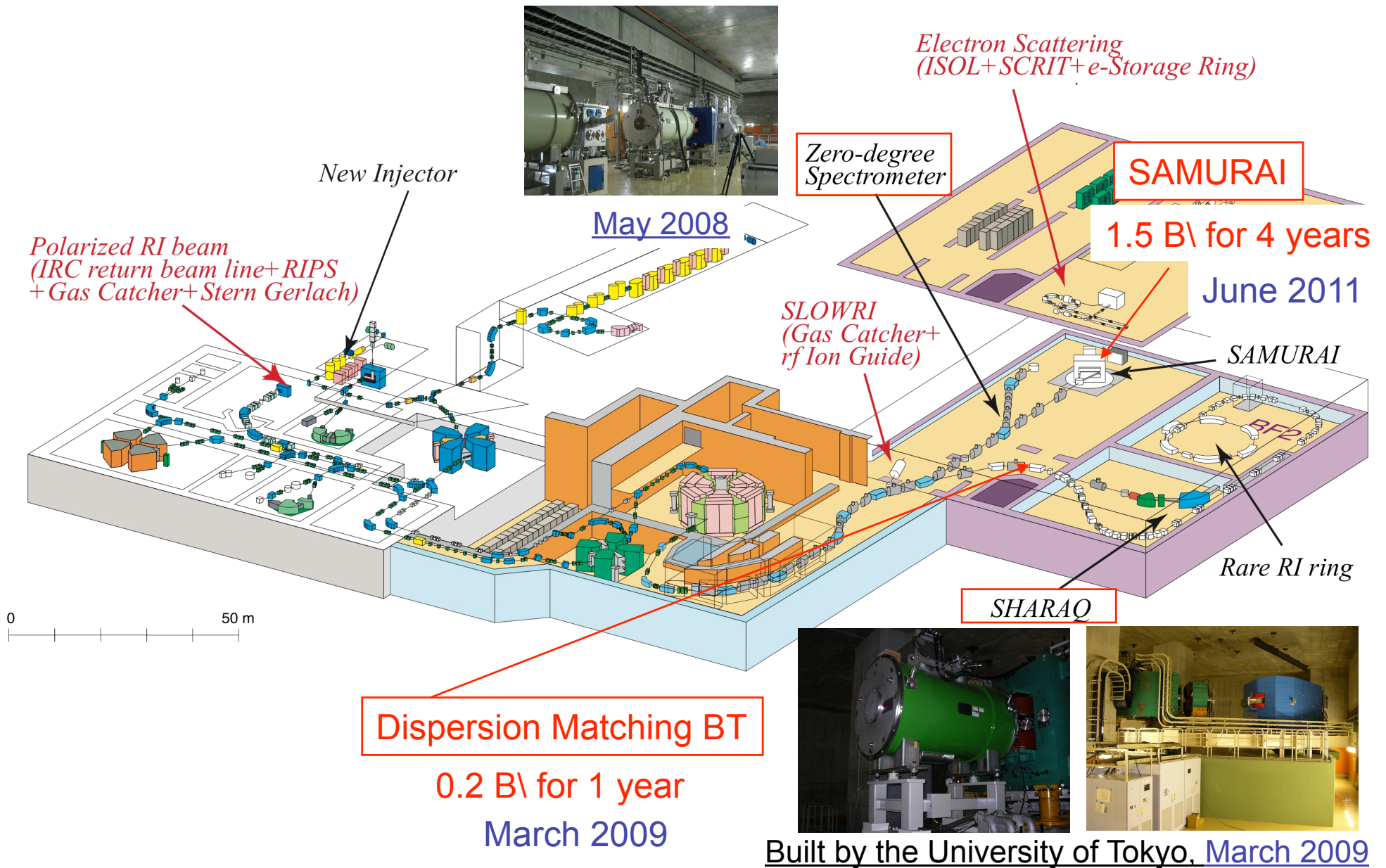
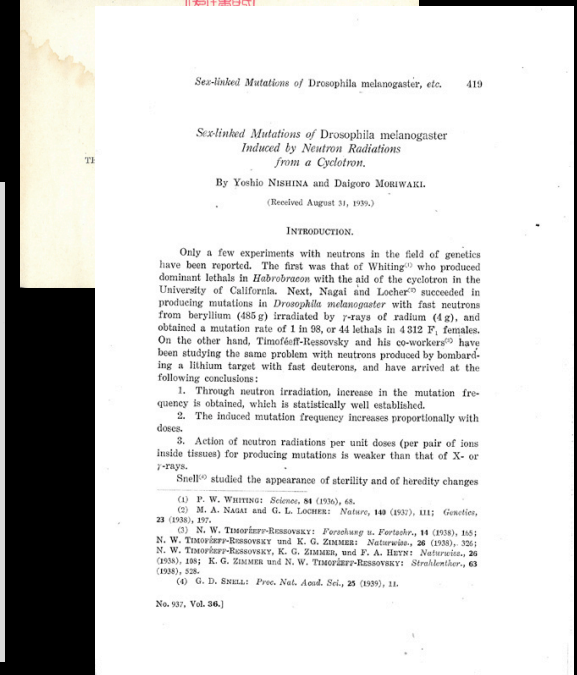
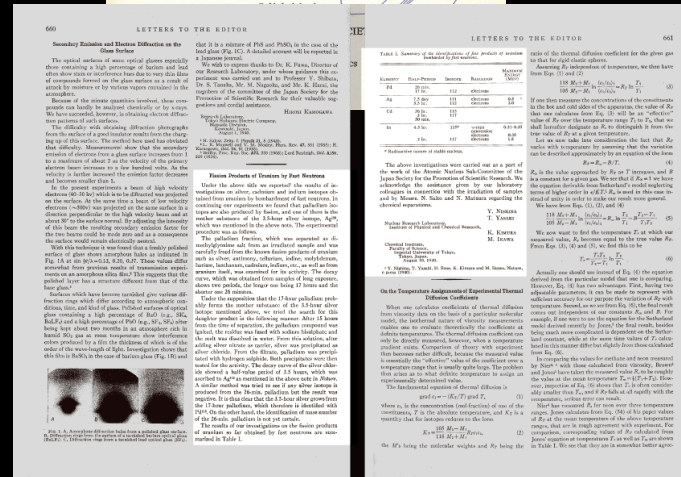
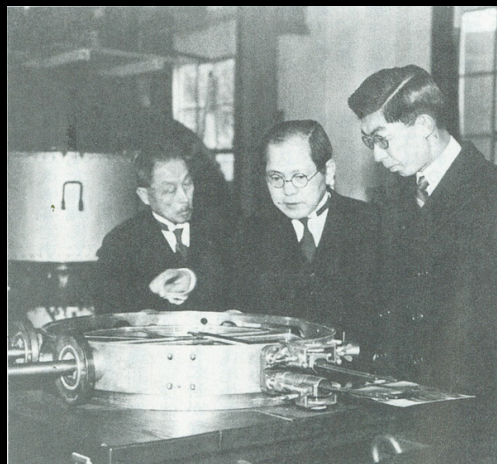
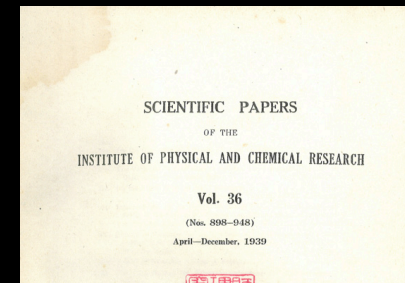
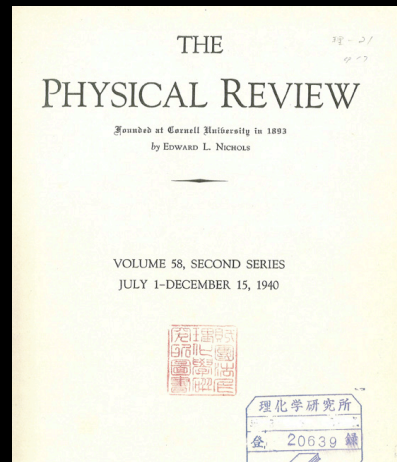
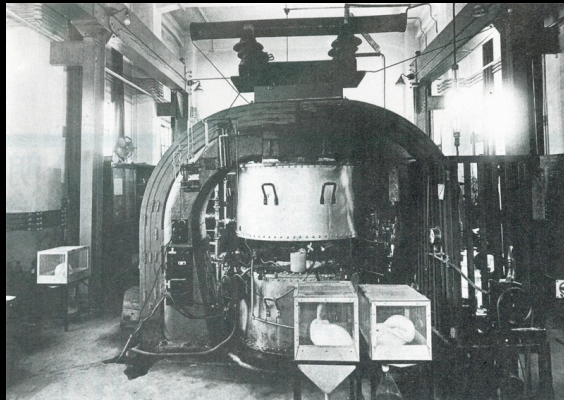


Major Experimental installations planned



Japanese first RIKEN's No. 1 Cyclotron in 1937

2 examples of outcomes by this cyclotron



Uranium Fission by Fast Neutron

Neutron Mutation of Small Fly

News papers report: Yellow-Colored “Sakura” produced by “Heavy-ion beam Plant-breeding”

2008年(平成20年)1月15日 火曜日

山

参

新

月

20

37

埼玉

13版

2008年(平成20年)1月20日

日曜日

月

日

新

月

January 2008

加速器施設生まれ 「ハイテク桜」植樹

和光、今春にも開花

和光市役所で18日、独立行政法人・理化学研究所(同市)などが重イオンビームを使って開発した



新品種のサクラの苗木の植樹式があった。写真。なじみのソメイヨシノと異なり、花弁は淡い黄色で、明るい黄緑色の筋が入る。早ければ今春にも開花が楽しめるという。

新品種「仁科蔵王」は、理研の仁科加速器研究所センター生物照射チームとJFC石井農場(山形市)が共同開発した。同センターのリングサイクロトロンで加速した炭素イオンのビームを、緑色の花が咲く在来種の枝や種子に照射。突然変異を誘発した後、その枝を病気に強いサクラに接ぎ木して生まれた。

里庄・仁科博士生家 新品種サクラ植樹

“淡黄色”花びら特徴

ゆかりの理研開発

里庄町出身の物理学者・仁科芳雄博士(一八九〇―一九五一年)の生家(同町浜中)で十四日、仁科博士ゆかりの理化学研究所(野依良治理事長、埼玉県和光市)が開発した新品種のサクラの植樹が行われた。淡黄色の花びらが特徴で、早ければ今春にも咲くという。

仁科加速器研究センターの野依理事長が、理化学研究所所長も務めた仁科博士や育種農家の山形・蔵王にちなんで「仁科蔵王」と命名。市販を前に、里庄町の科学振興仁科財団(理事長・大内恒章町長)に苗木三本を寄贈した。

この日、地域住民ら約二十人が見守る中、大内町長らが五十センチほどの花芽も付けた苗木一本を植え、大内町長は「町



新品種のサクラの苗木を植える大内町長(右)ら

が世界に誇る先人・仁科所。生家とともにこのサクラの生家は町一番の名を誇りにしたい」と話した。

残りの科会館え、もうして町役場に展示す



50th year anniversary
of Japan first RI production



First import of RI
Form US.

アメリカから放射性同位体が到着した日の仁科博士とSb-125
(日本アイソトープ協会30年史所載・朝日新聞社撮影)

Japan RI Association (JRIA) Home Page

J-RAM

JRIA - RADIO ACTIVE MATERIAL
ラジオアイソトープ受発注システム

画面更新日時: 2007/11/07 09

Login

[カートを見る](#) [トップ](#)

製品情報

製品検索

- 全製品から検索
- メーカーから検索

製品一覧

- 新製品一覧

見送りサービス

製品情報ダウンロード

- 製品に関する総合案内

見積りサービス

- 見積書作成
- 発行済見積書参照

特別合成製品

- 依頼書作成・ダウンロード

ユーザ情報管理

- RI管理者利用申込書 (Word)

各種情報

重要なお知らせ

2007年11月06日(火) 日本アイソトープ協会
GEヘルスケア パイオサイエンス製放射性研究用試薬一部供給終了のお知らせとお詫び
2007年11月6日更新

2007年10月30日(火) 理化学研究所
(独)理化学研究所製 非密封アイソトープの供給開始

On October 30, 2007
JRIA started to sell Zn-65 Cd-109 produced by RIKEN.

2007年02月14日(水) 日本アイソトープ協会
主任者・管理者の皆様へ納期遅れ等の情報を電子メールでお知らせ

2007年02月14日(水) 日本アイソトープ協会
放射性研究用試薬のA型輸送物対象製品価格改定のご案内

2007年02月06日(火) 日本アイソトープ協会
パーキンエルマー社製品・数量ディスカウントへの移行製品のご案内

2007年01月22日(月) 日本アイソトープ協会
三菱化学ヤマトロン社取扱製品の製造元名変更(DPC→Siemens Medical Solutions Diagnostics)

2006年11月17日(金) 日本アイソトープ協会
パーキンエルマー社製品の販売終了規格・製品のお知らせ

2006年07月20日(木) 日本アイソトープ協会
注文書(注文内容)画面/見積書画面が表示されない場合の対処について

2006年05月08日(月) 日本アイソトープ協会
ラジオアイソトープ受発注システム(J-RAM)の開設のご案内及びご利用登録のお願い

2005年12月22日(木) DSファーマバイオM
住友製薬パイオメディカル(株)Immutopics社製RI研究用試薬の販売開始のご案内

>> 過去の全お知らせ