



平成21年度「夢募集」表彰式を実施

9月16日、平成21年度「夢募集」表彰式を実施しました。今回で11回目となる「夢募集」の企画大賞は、工学部3年生松本峻さんの「長大生協食堂の庭に本格的なウッドデッキを築造する」が受賞しました。大学食堂を利用する仲間のための「混雑解消」と企画されたものです。
3月頃完成予定。

イサハヤ電子株式会社と産学連携の協力推進に係る協定」を締結

9月30日、イサハヤ電子株式会社と産学連携の協力推進に係る協定を締結しました。本学が民間企業とこのような協定を締結するのは初のケースであり、また、イサハヤ電子株式会社も、長崎県内の大学と協定を締結するのは初のケースです。

調印式では、関係者の見守る中、片峰学長とイサハヤ電子株式会社の井寄春生社長が協定書に署名しました。

今回の協定締結により、地域の産学連携を推進し、地域企業と学術の発展に寄与することが期待されます。



握手を交わす井寄社長と片峰学長

歯学部創立30周年記念事業を挙げる

10月3日、歯学部創立30周年記念事業を挙行しました。歯学部は、1979年昭和54年(10月)に創立され、30周年を迎えました。記念事業として、医学部記念講堂にて「食・健康・文化」をテーマに、新潟大学の安保徹教授と京都大学の北畠直文教授の講演が行われました。式典や祝賀会も行われ、多数の学内外関係者の出席のもと、盛大に祝いました。



鏡開き

「長崎の鐘」贈呈式を挙げる

10月13日、医学部において、医学部有志によるアンリ・デュナン博物館スイス連邦ハイデンへの「長崎の鐘」(レプリカ)の贈呈式を挙行しました。贈呈式には、アンリ・デュナン博物館から4人の代表者が来訪し、医学部教職員、学生、学外関係者など約100人が出席。「長崎の鐘」の除幕、記念プレートの贈呈、聖マリア学院の児童による「長崎の鐘」の合唱などが行われました。最後に、「長崎の鐘」の音が披露され、同博物館のジョン・ポイイ氏は、世界共通の平和のシンボルであり、心に響く鐘の音である。」と感動されていました。



「長崎の鐘」の除幕

JELLY FISH PROJECT に関する協定を締結



協定書に署名した寺田隆士教育長と片峰学長

10月16日、長崎県教育委員会「JELLY FISH PROJECT」と名付けられた未来の科学者発掘プロジェクトに関する協定を締結しました。

本プロジェクトでは、昨今の理科離れ抑止のため、高校生対象のオープンラボ、小・中学校を巡るサイエンスカーラボ、小・中・高校の理科科目担当教員を対象とした、理数教師塾などを計画しています。

今回の協定締結により、長崎県内の児童・生徒の自然科学教育（理数教育）の更なる充実、及び本学と長崎県教育委員会の連携強化が期待されます。

GPUクラスタによる計算が ゴードン・ベル賞を受賞

工学部の濱田剛テュア・トラック助教を中心とした研究グループは、256台のGPU（ゲームの描画処理用のプロセッサ）として発展し、コストパフォーマンスに優れたグラフィックス向けプロセッサ）を並列に動作させることで、天文学・流体力学への応用計算において42テラフロップス毎秒42兆回計算の実行性能を達成し、その研究成果により、研究論文を執筆しました。

この研究論文は、2009年8月、高性能計算の世界で最も権威のある賞の一つであり、スーパーコンピュータ界のノーベル賞とも言われる「ゴードン・ベル賞」のファイナリスト（最終候補）に選ばれていましたが、その後、11月14日から20日にかけて開催された国際学会「Supercomputing 2009」（アメリカ合衆国・オレゴン州ポートランド市）において同賞の受賞が決定し、19日に表彰されました。

現在も、研究が進められており、380台のGPUの並列動作により、158テラフロップスの実効性能を達成しています。工学部では引き続き、GPUの科学計算に向けた応用研究を進めていきます。



濱田剛テュア・トラック助教

濱田先生の研究についてはCHOHO28号で紹介しています。

第1回長崎大学 ホームカミングデーを開催

11月21日、中部講堂を主会場として、第1回長崎大学ホームカミングデーを開催しました。

これは、卒業生に、母校長崎大学に帰ってきてもらい、大学の近況に触れ、懐かしい恩師や学友と再会し、交流、親睦を深めてもらおうと、本学の学園祭「長大祭」に併せて開催したもので、同窓生約200人が参加しました。

会場では、吹奏楽部の演奏、片峰学長の歓迎の辞、石哲哉全学同窓会会長の挨拶と続き、チャリティーディング部が会場に花を添えました。

続いて、合田敏行NHK長崎放送局長が大河ドラマ「龍馬伝」について、「有吉熱帯医学研究所教授が長崎を日本と熱帯地の架け橋」と題して、講演を行いました。

夕刻からはホームカミングデーをサポートした学生も参加し、ホームカミングデーパーティーが学生会館食堂にて開催されました。在学生と同窓生、学部など同窓会の垣根を越えた歓談の輪ができ、ロマンツァー合唱団と、よさこい部「突風」が会場をさらに盛り上げました。

