



# 会津大学 復興支援ニュースレター



2012. 3. 1  
第 3号

## NEWS

### 経済産業省平成23年度3次補正事業 新規産業創造技術開発費補助金 「IT融合による新産業創出のための研究開発事業 (産学官 IT 融合コンソーシアム拠点の整備)」に採択！！

#### ◆ NTTデータ、東北大学、会津大学の連携事業

このたび、株式会社NTTデータ、東北大学、会津大学の三者連名で応募していた経済産業省平成23年度3次補正事業の新規産業創造技術開発費補助金「IT融合による新産業創出のための研究開発事業(産学官IT融合コンソーシアム拠点の整備)」に採択され、本日(3月1日)、経済産業省より公表されました。

この三者が連携して、東日本大震災により広範囲にわたり甚大な被害を受けた道路や橋梁などの社会インフラの早期復旧と復興、新産業創出を図ることを目的とした事業です。

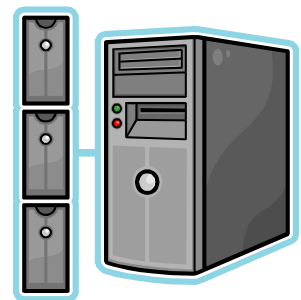
#### ◆ 道路損傷状況調査や橋梁、建築構造物のモニタリングを実施

この事業では、クラウド活用によるインフラ点検事業として、モバイル端末を用いた情報収集、MEMS(※1)センサーとM2M(※2)技術の活用による道路損傷状況調査、橋梁及び建築構造物モニタリングの各業務を行う予定です。

#### ◆ 会津大学復興支援センター(仮称)

##### における機能の一部を先行して実施

そのクラウド環境として、会津大学で今後計画している復興支援センター(仮称)の機能の一部として、地域に関わる人々が協働して作業を行う「共創型クラウド」の開発を行い、サーバー等を会津大学内に設置するほか、地域におけるソフトウェア開発環境を提供し、IT関連産業の集積とIT人材育成を通じた雇用創出を図るための事業を展開してまいります。



(用語の解説)

※1 MEMS: 機械要素部品、センサー、アクチュエータ、電子回路を一つのシリコン基板、ガラス基板、有機材料などの上に集積化したデバイスを指す。

※2 M2M: ネットワークにつながれた機械同士が人間を介さないで相互に情報交換し、自動的に最適な制御が行われるシステムを指す。

会津大学

#### 【連絡先】

公立大学法人会津大学企画連携課 [担当:高野]

〒965-8580 福島県会津若松市一箕町鶴賀字上居合90

TEL 0242-37-2605 FAX 0242-37-2546

URL <http://www.u-aizu.ac.jp/> e-mail [cl-innov@u-aizu.ac.jp](mailto:cl-innov@u-aizu.ac.jp)