The Role of the University in the Area Affected by The 2011 Great East Japan Earthquake

Professor Shingo Minato

Ishinomaki Senshu University Faculty of Business Administration

Shin-Mito 1, Minami-Sakai, Ishinomaki, Miyagi, Japan, 986-8580

e-mail: minato@isenshu-u.ac.jp



- 1. Location of Ishinomaki Senshu University
- 2. Response to March 11, 2011 earthquake
- 3. Preparations for May entrance ceremony
- 4. Summary



1. Location of Ishinomaki Senshu University





Location of Ishinomaki Senshu University



2. Response to March 11, 2011 earthquake

Earthquake occurred at 14:46, March 11, 2011

Tsunami hit coast of Ishinomaki



K&A Edtr1

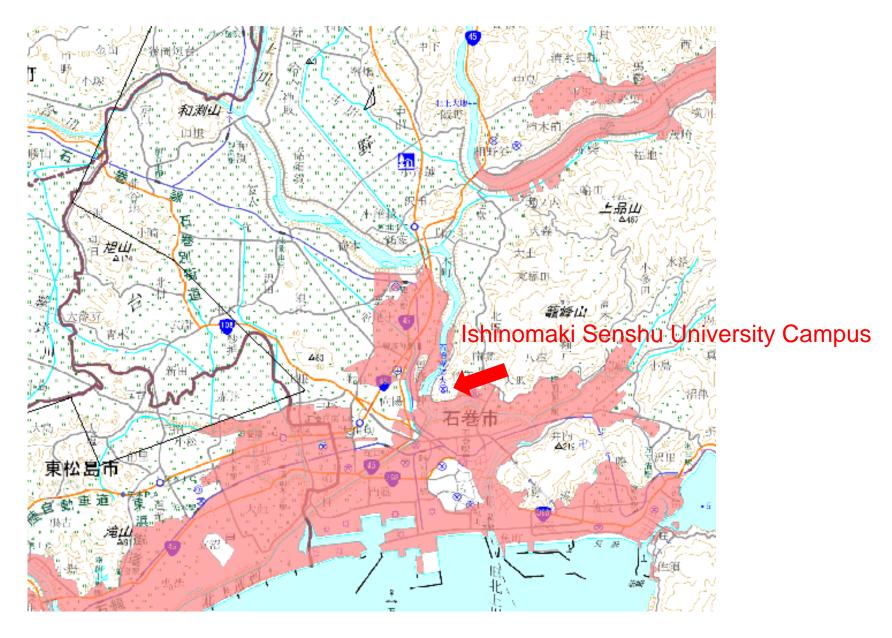
- University buildings stable
- No serious damage recorded



K&A Edtr1

Instead of "buildings," consider "structures." "Structures" include not only buildings but other things that may exist on campus, such as bus-stop awnings, water fountains, benches, bike racks.

Kurdyla Editor, 2015/03/04



http://www.gsi.go.jp/kikaku/kikaku60001.html Geospatial Information Authority of Japan (GSI)



In the evening, access to power and water was lost.

Emergency power generators provided lighting to main university building.

Neighbors who lost lighting came to university.

University sheltered neighbors.





University supplied:

- 1. Food
- 2. Water
- 3. Electricity



Water stored in tank on roof of main building.

Lighting and heating supplied by emergency power generators.

Power supplied by generators for one to two days.



Emergency Food Supplied by Parents of Students



http://bologne-shopping.com/shopdetail/00000000106/002/O/page1/order/



Smartphones were becoming popular in early 2011, but most people still used feature phones.

Cellular service had stopped due to the earthquake on March 11.



3. Preparations for May entrance ceremony



University president absent on March 11.

He was in Hokkaido on business but managed to come back a few days after the earthquake.

University staff took the lead in aftermath of earthquake.

University staff provided access for neighbors, hospital, prefectural office, people in need.





Ishinomaki Senshu University



SIshinomaki Senshu University

Electricity restored on March 20.

Internet access restored March 22.

Internet infrastructure and nodes damaged by tsunami.

Providers removed rubbish up until March 22.



Teachers returning to Sendai called students and families to check on their safety.



<u>ホーム</u> > <u>石巻専修大学情報</u> > 安否情報(新着情報)

石巻専修大学情報

安否確認のお願い/安否 情報

安否情報(石巻から)

安否情報(仙台仮事務所 から)

受験生・新入生へのお知 らせ

在学生・教職員へのお知 らせ

現地情報

安否情報(新着情報)

安否情報(新着情報)

石巻車修大学の在学生・教職員に関する安否情報をお知らせしています。(順不同・敬称略) なお、複数の連絡より掲載しているため、氏名が重複している場合があることをご理解ください。

- 専修大学に電話・メールで連絡があった人(3月18日17時~3月19日11時まで)。
- 専修大学に電話・メールで連絡があった人(3月17日18時~3月18日17時まで)。
- 仙台仮事務所からの受信リスト(3月18日12時現在)
- 専修大学に電話・メールで連絡があった人(3月17日12時~18時まで)。
- 石巻専修大学からの受信リスト(3月17日9時に受信した追加分を含む)
- 専修大学に電話・メールで連絡があった人(3月16日20時~3月17日12時まで)。
- 専修大学に電話・メールで連絡があった人(3月16日12時~20時まで)
- 専修大学に電話・メールで連絡があった人(3月15日18:30~3月16日12時まで)。
- 石巻専修大学に避難している学生のリスト(3月15日21時に受信した追加分)
- 専修大学に電話・メールで連絡があった人(3月15日15:30~18:30まで)。
- 専修大学に電話・メールで連絡があった人(3月14日18時~3月15日15:30まで)。
- 専修大学に電話・メールで連絡があった人(3月14日18時まで)
- 石巻専修大学に避難している学生のリスト(3月14日12時現在)

専修大学に電話・メールで連絡があった人(3月18日17時~3月19日11時まで)

本学で学びたい方へ

在学生の方へ

卒業生の方へ

在学生のご父母の方へ

企業・一般の方へ

ersity











Signification

Ishinomaki Senshu University





Reports of 2011 Great East Japan Earthquake Volume 1 to 3 by Ishinomaki Senshu University (pdfs, Japanese):

http://www.senshu-u.ac.jp/ishinomaki/isocial/fukkou/shinsai_report.html

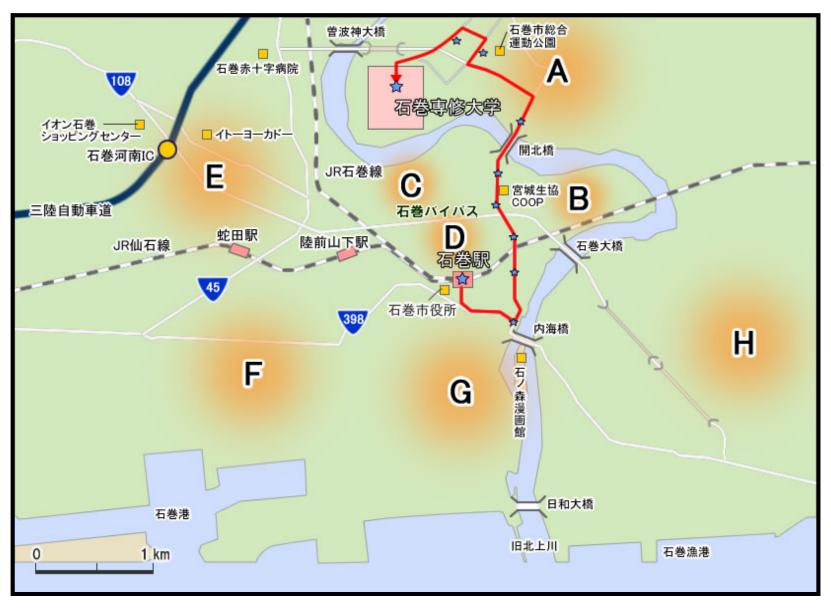


Examples of university activities and studies inspired by disaster

- 1. Studies for Rconstruction Volunteers
- 2. 3D printer model of neighborhoods destroyed by tsunami







G:Kado-no-waki neighborhood F: Minami-hama neighborhood



ふるさと、石巻の情景

~ 石巻市門脇町・南浜町周辺 ~



SIshinomaki Senshu University

4. Summary

Preparing food, water, and emergency power generators is essential for an emergency.

Providing access to people in need was an excellent decision.

