

研究タイトル：

木材を用いた地盤補強技術



氏名：	吉田雅穂／YOSHIDA Masaho	E-mail：	masaho@fukui-nct.ac.jp
職名：	教授	学位：	博士(工学)

所属学会・協会：土木学会，地盤工学会，日本建築学会，日本自然災害学会，日本地震工学会，日本工学教育協会，福井地震防災研究会，福井県木材利用研究会，NPO 福井地域地盤防災研究所，関西ライフライン研究会

キーワード：地震，防災・減災，ライフライン，木材，文化遺産

技術相談
 提供可能技術：

- ・
- ・

研究内容：

木材の用途拡大のため，丸太を地盤に打設して地盤補強する技術を開発し，戸建住宅の液状化対策や道路盛土の軟弱地盤対策に活用しています。下図は福井県小浜市で行った現場施工実験の様子です。



提供可能な設備・機器：

名称・型番(メーカー)	

研究タイトル：

ウェブ版地震防災支援システム



氏名：	吉田雅穂／YOSHIDA Masaho	E-mail：	masaho@fukui-nct.ac.jp
-----	---------------------	---------	------------------------

職名：	教授	学位：	博士(工学)
-----	----	-----	--------

所属学会・協会：	土木学会, 地盤工学会, 日本建築学会, 日本自然災害学会, 日本地震工学会, 日本工学教育協会, 福井地震防災研究会, 福井県木材利用研究会, NPO 福井地域地盤防災研究所, 関西ライフライン研究会
----------	---

キーワード：	地震, 防災・減災, ライフライン, 木材, 文化遺産
--------	-----------------------------

技術相談 提供可能技術：	・ ・
-----------------	--------

研究内容：

地震防災教育に活用するため、1948年福井地震等の災害資料をデジタルアーカイブ化してインターネット上で公開しています。また、アンケート震度を調査するサイトを利用して、地震時の地域の詳細震度分布を推定しています。

提供可能な設備・機器：

名称・型番(メーカー)	

研究タイトル：

文化遺産の防災対策



氏名：	吉田雅穂 / YOSHIDA Masaho	E-mail：	masaho@fukui-nct.ac.jp
職名：	教授	学位：	博士(工学)

所属学会・協会：土木学会, 地盤工学会, 日本建築学会, 日本自然災害学会, 日本地震工学会, 日本工学教育協会, 福井地震防災研究会, 福井県木材利用研究会, NPO 福井地域地盤防災研究所, 関西ライフライン研究会

キーワード：地震, 防災・減災, ライフライン, 木材, 文化遺産

技術相談
 提供可能技術：

- ・
- ・

研究内容：

文化遺産を自然災害から守り後世に継承することは大変重要です。そこで、福井県が所有する文化財建造物と立地地盤の耐災性を調査し、今後の防災対策を提案しています。下図は調査対象の1つである越前市の旧谷口家住宅です。



提供可能な設備・機器：

名称・型番(メーカー)	