

CURRRICULUM VITAE

Mikio Kubo

Mar 2022

Education

1971-1977

Hitotsubashi University

Major: Sociology

Advisor: Minami Hiroshi

Employment

Present

President, Eternal Preserve Ltd.

1999-Feb 2010

Sales and Marketing Director representative

Representative Director for General Incorporated Association

“Study group for deformation control by geosynthetics”

Mar 1999- Present

Established Eternal Preserve Ltd (Owner)

Jan1996-Mar 1999

President, Environment & Civil Engineering Consultant

April 1977-1996

Teijin Co, Ltd

Started Matsuyama Factory for materials section until 1981

then responsible for development of PET Fibers for

Domestic Industrial section and for Overseas

Aramid Flame retardant fibers

Honors and Awards

2018

Awarded by JC-IGS for the paper entitled

“Soft ground countermeasure by using gravel base reinforcement”

Professional Affiliations and Services

Committee Member

IGS corporate member (2019-2022)

Geosynthetics Popularization Committee (2014-2022)

Member of

General Incorporated Association of “Local Resilience Research Institute”
(2021-2022)

Non Profit Organization of
“International Consortium on Geo-Disaster Reduction”
(2019-2022)

**Instructor from Private Sectors for Ministry of Land, Infrastructure,
Transport and Tourism for Myanmar (2013)**

■ Publications

Peer-Reviewed Journal articles and invited book chapters

Hajime Kawasaki, Mikio Kubo, Hla Aung & Yoshinao Kurachi; Case study on the deformation control method for embankment during liquefaction by using geosynthetics sandwiched with gravels. 11th ICG International Conference on Geosynthetics.2018.

Tsuyoshi Murashita & Masahiro Yoshikoshi, Masanori Ohtani & Toshiya Kaneko, Mikio Kubo, Seiki Murakami & **Yoshinao Kurachi**; Case study on the low improvement ratio deep mixing method utilizing geosynthetics, 11th ICG International Conference on Geosynthetics,2018.

Masaaki Yokoyama, Mikio KUBO & Yoshinao Kurachi, Sam Allen; Long term effect of creep strength for damaged geosynthetics during construction, 11th ICG International Conference on Geosynthetics, 2018.

M.Kubo, Y.Okouchi; A rational countermeasure against differential settlement of low improvement ratio deep mixing method with utilizing geosynthetic, GEOTEC HANOI 2011.

H. Kawahara & T.Konami , M. Kubo; Study on Residual Strength of Web-Shaped Geosynthetics under Embankment over Soft Ground, GeoAsia 2004.

■ Manuscripts in Preparation / submitted for review

M. Kubo, H. Kawasaki, R. Perlo & H. Aung, N. Sento; Behaviour of an engineered reinforced gabion structure under seismic condition, 7th European Geosynthetics Congress, 2022 (Submitted)

■ Posters

Takeharu KONAMI, Takahiro OHWADA, **Mikio KUBO**, Hiroshi NAKAZAWA; Reinforcement Effects of High Strength Geosynthetic to Embankment on Liquefied Ground, 9th ICG International Conference on Geosynthetics, 2010.

■ 査読論文

ラアウン, 久保幹男, 高橋章浩; 液状化地盤上の盛土におけるジオシンセティックスと砕石を使った変形抑制対策. 地盤工学ジャーナル2021年 16巻 4号 p. 295-305.

川崎始, Hla AUNG, 仙頭紀明, 久保 幹男; 補強材一体ふとんかご補強土壁の模型載荷実験, 土木学会論文集 C (地圏工学) Vol.76, No.1, 1-11, 2020, p.1-11.

横山公明, 久保幹男, 川崎始, Hla Aung, 仙頭紀明; 補強材一体ふとんかご補強土壁の地震時強靱性, ジオシンセティックス論文集 2019年 34巻, p.145-152.

安部哲生, 中澤晃治, 丸山泰, 久保幹男; 高盛土構造の高速道路盛土への補強材一体ふとん籠補強土壁工法の適用について, ジオシンセティックス論文集 2018年 33巻, p.119-124.

横山公明, 久保幹男, 倉知禎直, 安部哲生, 丸山 泰, 工中に損傷を受けたジオシンセティックスの 長期強度信頼性, ジオシンセティックス論文集 2018年 33巻, p.125-130.

大河内保彦, 松本正士, 久保幹男, 村上清基, ジオシンセティックを用いた液状化変形抑制工法の遠心模型実験と解析, 地盤工学会誌, Vol. 58, No. 11, 2012, P. 22-25.

村上清基, 久保幹男, 松本正士, 大河内保彦; 液状化地盤上の盛土の変形抑制を目的としたジオシンセティックを砕石で挟む対策工法, ジオシンセティックス論文集 2010年 25巻, p. 133-140.

■ 論文

村上清基, 久保幹男, HLA AUNG, 川崎始, 余川 弘至; 液状化地盤上砕石ジオシンセティックス対策盛土の形状保持効果に関する遠心模型実験, 第56回地盤工学研究発表会講演集, 13-7-1-06, 2021.7.

HLA AUNG, 久保幹男, 横山正直, 川崎始, 余川 弘至; 液状化地盤上碎石ジオシンセティックス対策盛土の形状保持効果に関する再現解析, 第 56 回地盤工学研究発表会講演集, 13-7-1-07, 2021. 7.

余川 弘至, HLA AUNG, 久保幹男, 横山正直, 川崎始; 液状化地盤上碎石ジオシンセティックス対策盛土の形状保持効果に関する予測解析, 第 56 回地盤工学研究発表会講演集, 13-7-1-08, 2021. 7.

原田 純, 横山公明, 田淵政一, 久保幹男; 土中引抜き試験による網部一体成型ふとん籠とジオストリップ補強材を使用した補強土壁の連結部の見かけの粘着力とせん断抵抗角の算定, 第 56 回地盤工学研究発表会講演集, 13-7-2-07, 2021. 7.

久保幹男, 横山公明, 原田 純, 田淵政一; 網部一体成型ふとん籠とジオストリップ補強材を使用した補強土壁の連結部の引抜き抵抗力と必要連結強度の照査, 第 56 回地盤工学研究発表会講演集, 13-7-2-03, 2021. 7.

岩谷健夫, 仙頭 紀明, Hla Aung, 倉知禎直, 久保幹男; ふとん籠補強土壁の地震時安定評価に関する模型振動実験, 第53回地盤工学研究発表会, p. 1721-1722, 2018. 7.

安部哲生, 丸山泰, 久保幹男, **倉知禎直**; 補強材一体ふとん籠による補強土壁の施工, 第 73 回土木学会全国大会年次学術講演会概要集, VI-1016, p. 2031-2032, 2018. 8.

安部哲生, 丸山泰, 中澤浩治, 久保幹男; 補強土壁の裏込め材の転圧・締固めによる補強材の損傷について, 第 53 回地盤工学研究発表会講演集, p. 577-578, 2018. 7.

高橋章浩, 関 栄, Avantio PRAMADIYA, HLA AUNG, **倉知祥直**, 久保幹男; ジオシンセティックス液状化変形抑制工法の動的遠心模型試験, 第50回地盤工学研究発表会講演集, p. 1805-1806, 2015. 9.

高橋章浩, **HLA AUNG**, 倉知祥直, 久保幹男; ジオシンセティックス液状化変形抑制工法の動的遠心模型試験に対する解析的検討, 第50回地盤工学研究発表会講演集, p. 1807-1808, 2015. 9.

■技術報文

久保幹男； ジオシンセティックスによる盛土液状化対策－SECURE-G 工法，ジオシンセティックス技術情報，2021.

水取和幸，大河内保彦，久保幹男；ジオシンセティックを砕石で挟んだ工法の液状化時における 盛土の変形抑制効果，ジオシンセティックス技術情報，2012.