



林業緑地科 学科通信

Forestry

農業は
食を支えているの巻

第48号

発行日:令和2年10月27日

食と農業を支える農業土木

農業土木とは、農業に関する**土木分野**です。世界に誇る**土木技術**で農地の生産性の向上・農業の労働力の低減をめざし、楽しんで、かっこよく、かせげる💰農業を支えます！

機
械
化
・
I
T
化



区
画
整
理
(
生
産
性
の
向
上
)



農業・農村の多面的機能



建設現場見学



区画整理地

ハチ公と農業農村工学会のつながり

有名なハチ公。ご主人は、農業土木学の祖である上野英三郎先生。学会が授与している上野賞の名の由来になっている。(学会HPより)

日本の国土・風土・環境は、水と土にはぐくまれ、先人の努力で築かれた農業と農村の歴史があります。私たちの食を提供し、多様な生態系が共存する循環型社会を提供、創り出す仕事が**農業土木**です。農業・農村の多面的機能とは、**国土の保全、水源の涵養、自然環境の保全、景観の形成、伝統文化の継承、食料（農産物）の供給**など多岐にわたります。