



カバーストーリー

錦帯橋 (山口県)

錦帯橋は、1673年、第三代岩国藩主吉川広嘉によって創建されました。それまでの橋は、錦川の洪水のたびに流されていました。幕藩体制が整い、平和な時代が訪れ、「流されない橋」を架けることが、岩国領の悲願となり、知恵と技術の結集により創建されました。

1922年3月8日に史蹟名勝天然記念物保存法によって名勝に指定されました。主要構造材にはマツやケヤキ、化粧材にはヒノキ等の腐食しにくい材を使用するなど、木材の性質や経済性、調達可能性に応じた素材選択がされています。

「大橋」と呼ばれることが多く、吉川広嘉が幕府から名前の記載を求められた際にも「岩国大橋」と書いてと言われていました。他にも「凌雲橋」、「五竜橋」、「帯雲橋」、「算盤橋」など、複数の呼び名がありました。「錦帯橋」という呼び名が広まったのは、安永年間頃で、公式名称に認定されたのは、明治維新後のことです。

ムラサキシジミ

成虫は花で吸蜜することは稀で、ほとんど何も食さないと考えられています。幼虫はブナ科の常緑樹を食樹としています。

幼虫は蟻に蜜を栄養報酬として与え、外敵から守ってもらうことで知られ、異なる生物種がお互いの利益を交換しあう「相利共生」に見えます。しかし、分泌物を口にした蟻の脳内は、ドーパミンレベルが低下し、歩行行動が減少したり、攻撃的になったりするため、幼虫が化学的・視覚的な刺激で一方的に蟻を操っている関係であるといわれています。

目次

	○特集 2 令和4年度「安全優良職長厚生労働大臣顕彰」受賞者が決定しました! 編集部
	○元監督官が解説!「送検事例から学ぶ安全」No 2 7 丸のご盤に接触予防装置を設けずに作業し、加工作業中の木材が激突、死亡。 歯の接触予防装置を設けないまま丸のご盤を使用させたとして送検 特定社会保険労務士 森井 博子
	○わが社の安全 ①健康経営から作業環境改善への進化 8 ～ 専門工事会社が取組む「新ヒヤリハット報告は職長会から」～ 東急ジオックス(株) 建設事業部 施工管理課 課長代理 河野 俊樹 ②職長会組織を安全の中心に据えた、現場所長こだわりの安全管理 14 ～ ポートアイランドL-6新倉庫建設工事～ 鹿島建設(株) 関西支店 神戸PI工事事務所 所長(現場代理人) 井上 聡樹 次長(監理技術者) 宗岡 義則
	○季節の食 19 ～春の食材～ (一社)日本健美操協会 顧問 鈴木 照子
	○建災防協進会 安全衛生保護具・機器コーナー 20 建設現場における熱中症対策への貢献 (株)大同機械 企画部 宮本 幸伯
	○災害事例に学ぶ ①建設現場における火気使用ルールの展開 22 ②クローラクレーンのワイヤーが破断し吊りフックが落下 26
	○COHSMS認定 25 (株)玉川組、(株)堀口組、大山土木(株)、梅林建設(株)に更新認定!! 建設業労働安全衛生マネジメントシステムセンター
	○災害統計 32

建災防からのお知らせ

◆行政の動き 化学物質による労働災害防止のための新たな規制について 4
◆社内の安全衛生教育にご活用ください! - 令和5年度 講習会のご案内(上期開催予定) - 27
◆建災防発行広報誌の価格改定のお知らせ 28
◆新発売のご案内 29
◆第60回全国建設業労働災害防止大会(広島大会) 表3

TOPICS

- ◆優れた技能と経験を生かし、作業の安全を確保するなど、適切な安全活動を実践している職長の方々が、令和4年度の「安全優良職長」として厚生労働大臣から顕彰されました。建設業では54名の方々が顕彰されています。特集に受賞された方々の名簿を掲載しております。
- ◆12月号から新たに掲載を始めた「送検事例から学ぶ安全」の2回目を掲載しました。今回は「丸のご盤の歯の接触予防装置を設けずに作業した例」を取り上げています。丸のご盤の木材加工用機械は、DIYブームもあり、ホームセンターな

- どでも手軽に手に入ることから、身近な存在ではありますが、その取扱いについては、危険・有害な業務に求められている特別教育に準じた教育が必要であり、取扱い方法を誤ると重篤な災害につながる可能性があります。ご自身の作業現場をいま一度ご確認いただき、正しい方法で作業を行っていたきたいと思います。
- ◆「建設現場における火気使用ルールの展開」と題し、災害事例を掲載しました。火災による災害が少しでもなくなるよう、多くの建設現場に水平展開されることを期待しています。