

けんちくけんせつ女学校による 女性技術者・多能工の育成

活動期間：2019年 4月 ～ 2022年 3月（継続中）



2021年10月21日(木)

けんちく けんせつ 女学校

一般社団法人けんちくけんせつ女学校
代表理事 籠田淳子

1. 自己紹介・団体概要

籠田 淳子

(一社)けんちくけんせつ女学校 代表理事校長
有限会社ゼムケンサービス 代表取締役
建設産業女性定着支援ネットワーク副幹事長



けんちくけんせつ女学校

福岡県北九州市小倉北区片野3-7-4
2019年に開校

「建設業を女性力でぱあーっと明るくしたい」

Zm'ken 有限会社ゼムケンサービス
continuously giving birth to good

男性1人女性7人特定建設業

営業・設計・現場管理・管理部門もワークシェアリングで全員が担う



DIVERSITY
100
2014

女性輝く先進企業表彰

2. 設立経緯と目的

けんちく けんせこ 女学校

建設分野で働く女性技術者・技能者・多能工を増やす
男性中心的な業界体質文化仕組が変わる

新しい建設業はわたしたち女性から!!

女性だから女性を育てられる
女性による建設業の徒弟制度
女性の可能性を発信

けんちく けんせこ 女学校

3. 活動のあゆみ

1. 業界で働く女性向け ベーシックコース開催

2019年4月～2020年4月
大阪・福岡・WEB
46名参加

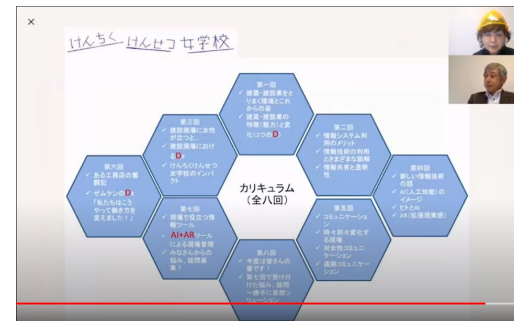
2. 厚生労働省就職氷河期の 方向け 短期資格習得 コース事業 (建設業振興基金より委託)

2021年10月より
2022年度まで5～6回開催予定
福岡・北九州



3. オンライン講座 戸田みらい基金 「新しい建設業DXへの挑戦」

プレ講座→YouTube→→→→→→
2021年7月より全8回開催



けんちく-けんせつ女学校

4. 活動全体を貫く考え方～心技体の学び～

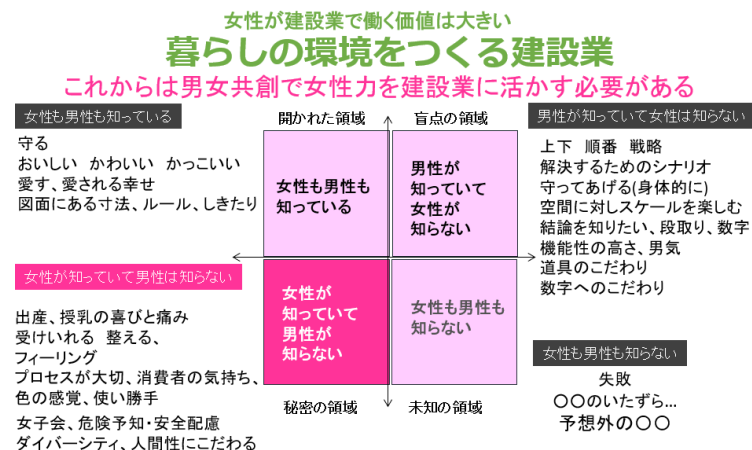
「心」

- 現場のチームリーダーの担い手として1on1コミュニケーションを学ぶ



- 働き続けやり遂げられる10年ビジョンを描きプレゼンテーション

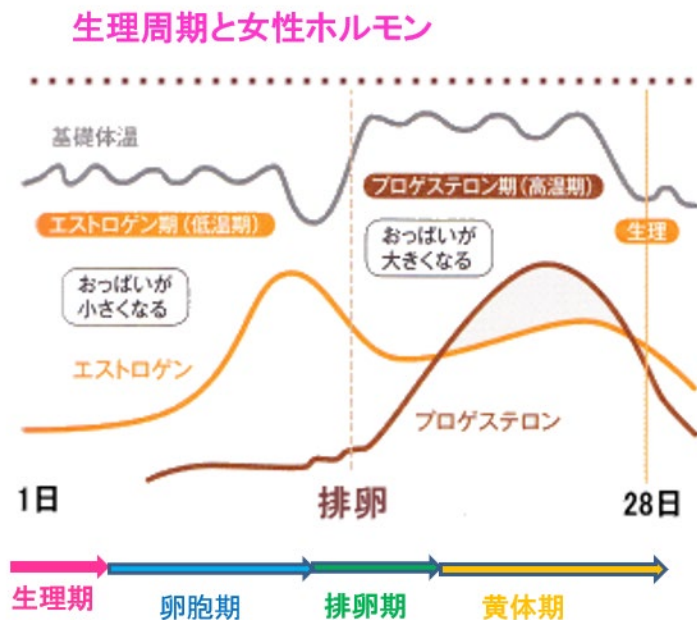
- 女性だけの世界観「秘密の領域」の活かし方



4. 活動全体を貫く考え方～心技体の学び～

「体」

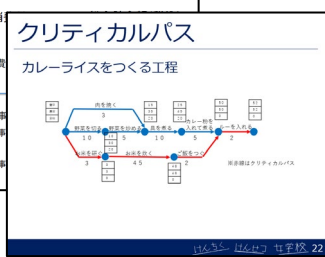
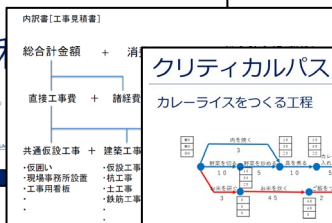
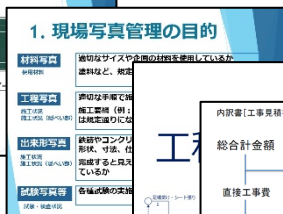
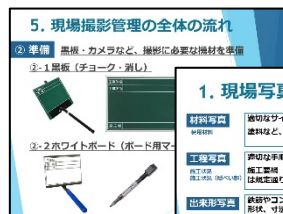
- 誰も教えてくれなかった女性性のメカニズムからの体メンテナンス
- 現場でも活躍し続けることができるたくましい女性ホルモン



4. 活動全体を貫く考え方～心技体の学び～

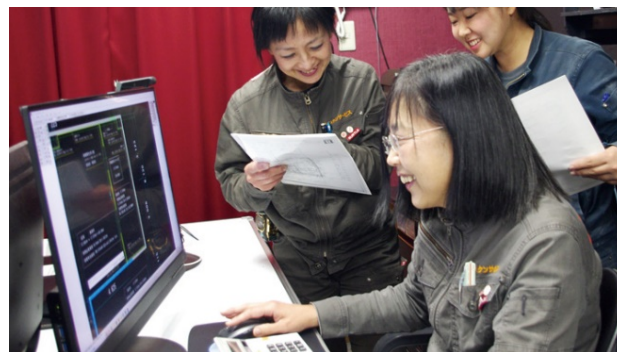
「技」 ■ Zm'ken noteから展開し

品質管理マニュアルとテキストを899P整備



- 新しい資格創設
- ・現場写真管理士

- ・建設業原価管理士



けんちく けんせつ 女学校



5. 活動の効果

■ 経営視点の変革

① 業務の細分化

現場管理の仕事を細分化した
資格取得でキャリアステップが見え
モチベーションアップ

技術 技能 作業	メンバー	A	B	C	D	E	F	G
積算		○	◎	△	△	△	◎	△
見積り		◎	◎	○	○	△	◎	△
業者選定		○	○	○	△	△	◎	△
図面チェック		◎	◎	○	○	△	◎	△
業者打合せ		◎	◎	◎	◎	○	◎	△
業者指示だし		○	◎	◎	○	○	◎	△
現場チェック		◎	◎	○	△	△	◎	△
掃除		○	○	○	○	○	○	○
工程管理		◎	◎	◎	○	○	◎	△
安全管理		○	○	○	△	△	◎	△
写真管理		○	○	○	△	△	○	△
測量		○	○	○	○	○	◎	△
墨だし		○	◎	○	△	○	◎	△
施工図作成		○	◎	△	△	△	○	△
書類作成		○	○	○	○	○	○	△
定例会議		○	○	△	△	△	◎	△
お客様打合せ		◎	◎	○	◎	◎	◎	△
設計打合せ		◎	◎	○	○	△	◎	△
地鎮祭		○	○	△	△	△	◎	△
上棟式		○	○	△	△	△	◎	△

② 多能工化

塗装工事 + デザイン設計、
営業 + 写真管理など
垂直展開型の多能工化



5. 活動の効果

■ 新規入職者

N.G.さん (42歳・女性)

建設現場サポーター
(写真管理能力検定) コース

北九州市建設会社入職

受講前

業界に興味
があったが
就活しても
なかなか
見つからない

きっかけ 受講後

方向性
に確信
が持てた

現場管理
5~10年かけ
施工管理技士
将来後輩指導

T.S.さん (38歳・女性)

造園維持管理入門コース

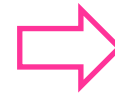
北九州市造園会社入職

専業主婦
家庭VS仕事

無理のない
範囲で働き
つづけたい

10年
ライフ
経験も
キャリア

公園指定
管理現場へ
「〇〇のママ」
から「公園の
〇〇さん」と
呼ばれる



6. もっともっと加速させる活動 (女性も若者も高齢者リトライもサポートするマネジメントシステム)

3つの壁 採用し育てたいが難しい



上司も働き方改革
サポート+育成時間不足

現場独特な
言葉

例：ネコ、トラ
逃げetc.



一品受注生産

専門29業種と
現場ごとに組織

幅広い知識+
経験も必要

DX

AI+AR (愛ある) マネジメントツール開発

けんちく けんせこ女学校

業界のDX化



現場に居る
経験年数の浅い人

質問
タスク報告

アドバイス
今日のタスク指示

時間の壁サポート

AR通信

タグは3次元の座標上に表示でき
遠隔でも「どこ」かがわかる

知識と言葉の壁サポート

AI

- (1)危険箇所ハイライト表示
- (2)重要管理点マニュアル表示
- (3)言葉リスト表示



事務所の
経験年数の長い人

一般財団法人戸田みらい基金 御中

この度はご支援頂き誠にありがとうございました。
私たち女性が私たちにらしい働き方で現場で活躍できることは
新しい建設業の象徴になると確信しています。
建設業を続けたかった女性たちとこれからの人たちと
仲間を増やして参ります。



けんちく
けんせつ
女学校