

エンジニアLink 2026/10/9

大成建設さん×エンジニアLink コラボ！
～仮囲い突破企画・第2弾～
いざ土木の現場へ×「未来のつくり方」を考えてみよう！

【当日の簡単レポート・アンケート結果入り】
技術の積み重ね、イキイキとした人の繋がり、
働く人への心配りからくる“現場の力”を実感しました！



Background ～エンジニアLinkとは

日本の“ものづくり”をもっと元気に！

2016年4月～2026年10月まで

10年間で参加した多様な業種のエンジニアはのべ1,428名。

今回10/9は、大成さんから20名、ELから20名参加でした！ありがとうございました！



すみもと
そういちろう

おおた くみ

げんめい
のりこ

未来をつくる、多様なエンジニアが出会い、
ジブンの仕事をもっと面白く、
社会をもっとHAPPYに！するために
思いやアイデアを発信・共有できるコミュニティ。
“エンジニアLink”を
2016年3月に立上げてとうとう10年！

大事にしてきたことは、
適度なゆるさ・楽しさを大事にした繋がり。
安心して、会社では機会が中々ないトライもOK。
技術を使って世の中を良くしたい人＝エンジニア！

※組織風土改革のスコラ・コンサルトが有志活動をサポート

Futute ~これから、エンジニアに求められる役割

テクニカルスキル

新たなスキル、
テクノロジーリテラシー
はニーズが高い

今後5年間で39%のスキルが大きな
変化を遂げる



ソフトスキル

リアルに課題を
見抜き、人を動かし、
越境し、価値をつくる力

これから求められるスキル・トップ5

1. 分析的思考
2. レジリエンス、柔軟性、俊敏性
3. リーダーシップと社会的影響力
4. 創造的思考
5. モチベーションと自己認識



エンジニアLinkは
こちらを
磨いていく場です！

Vision ~2030年に向けたエンジニアLinkの姿

“そうきたか！”

エンジニアLink Vision

技術×ヒューマン力で **生まれるコミュニティ**
リアルに越境して考えを交換し、ジブンのアイデアと挑戦を育てる

ここでは、いつもの自分たちの職場、仕事、モノの観方から離れて
異業種・異職種エンジニアや現場、取組みに触れる【異業種交流・越境の場】

その中で、自分の持っている技術だけでなく
対話する力や感じる力、嗅ぎつける力・・・など、人間力をめいっぱい活かして
いつもと違う発想や考え方＝「そうきたか！」を発見したり
それを活かした新たなテーマをそれぞれが持つ、つくりだす・・・

そんなワクワクする場をエンジニアのみなさんにつくっていきたい、と思っています。

10/9金 大成建設さん・仮囲い突破企画②

いざ土木の現場へ×「未来のつくり方」を考えてみよう！

“ウチの最先端”を自慢し合い、掛け算して「未来のつくり方」を発想してみよう

昨年もご協力くださった大成建設・東京支店さん。今年もコラボ企画へのご協力、ありがとうございます！
今回は都内某所の土木現場で「複数シールドトンネルを一体化する工事現場」を視察させていただきます。現場を見て圧倒され、くらくらした後は、各社の“最先端”自慢を共有、掛け算して「未来のつくり方」を考え、発想を飛ばしてみるワークにトライします。

【テーマ】2030年、2050年、2200年！「未来のつくり方」とは？！（未来に向けて発想を飛ばしてみよう！）

13:30-16:05ぐらい

パート1

【現場見学】

- ①開会宣言：エンジニア
Link→大成建設さん(5分)
- ②現場の特徴、諸注意に加えて「技術」「取り組み方」のポイントなどの情報提供(30分)
- ③現場見学(120分)
※移動込み
- ④Q&Aと驚きやFBポイントをアウトプット
その後休憩…

休憩

16:20-17:45

パート2

【交流×みらい対話】

- ①オリエン/アイスブレイク20分
- ②素材をだすワーク：うちの最先端自慢、変えたいこと、つい没頭すること5分
- ③素材シートの共有15分
- ④素材の掛け算ワーク！15分
未来のつくり方を3段階で考えよう…A:2030年、B:2050年、C:2200年
- ⑤全体共有とやりとり20分
- ⑥ラップアップ：アンケートと写真撮影10分

お店へ移動

18:00-20:30

パート3

【懇親会】

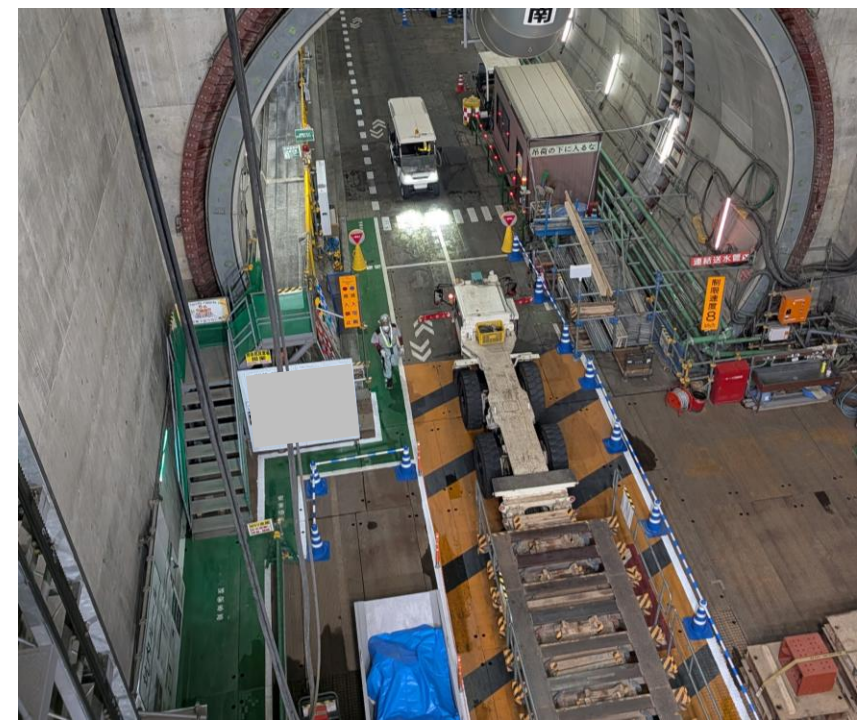
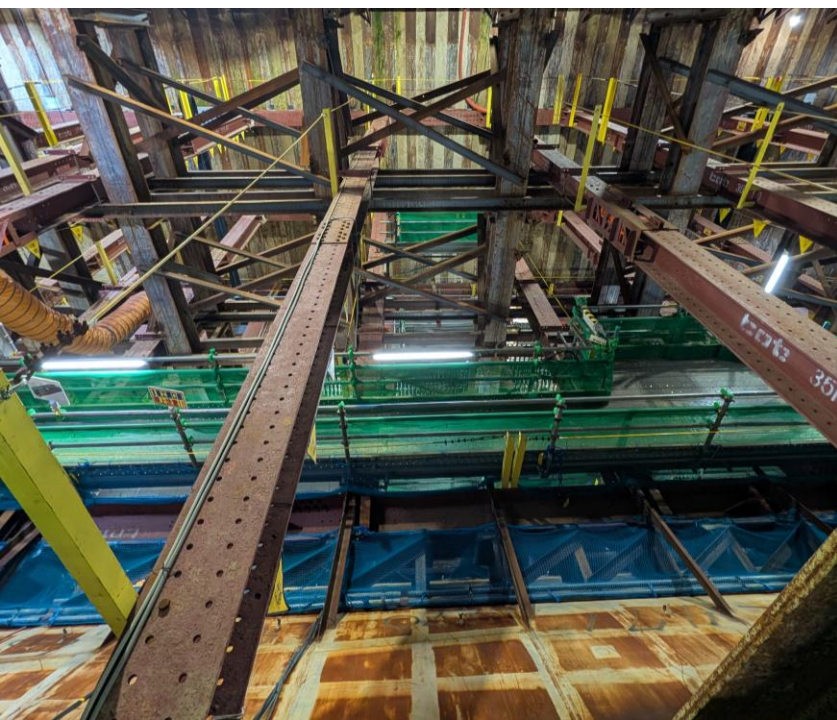
周りの方と
ワイワイ
交流・対話しましょう！
※予算5,000円を予定

当日の様子と集合写真



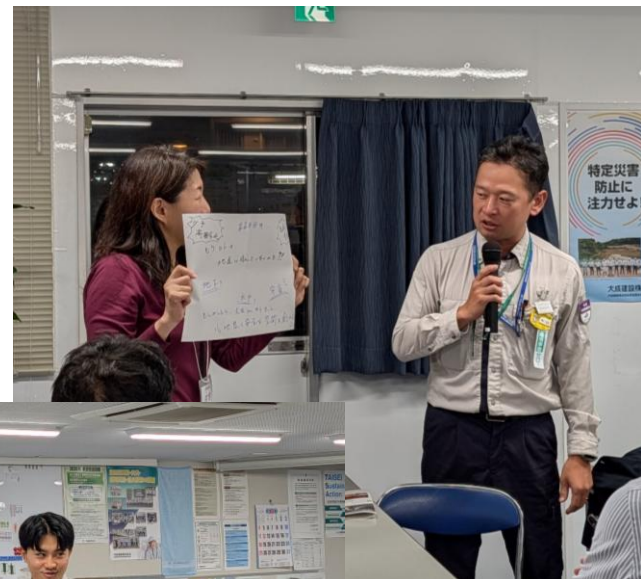








素材の掛け算ワーク！ 2200年の未来へ



エンジニアLink恒例の 記念写真！



話し合いのグランドルール

“強み”や“違い”を大切に、面白がって！

1. わかりやすいリアクションでいいものを引きだそう！

うなづく、拍手など「聞きたい」気持ちを表に出そう。

2. 技術の前ではみんなフラット

自分の聞きたいことを遠慮せずにどんどんー！

質問・反応、大歓迎！ もっと分かるために質問してみよう。

3. 自分のことをどんどん出してみる、出すと返って来るもの！

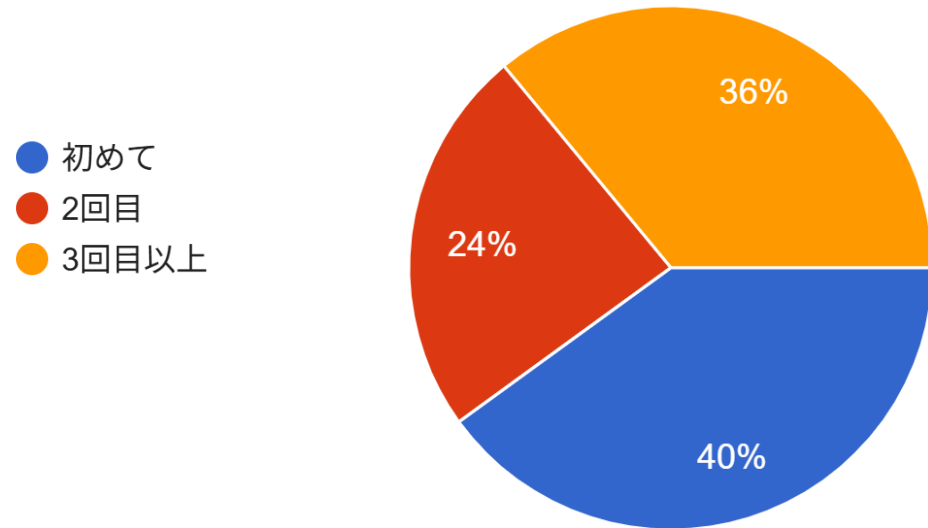
自分にとっての当たり前が、相手にとっての特別だったりします。



アンケート結果 1

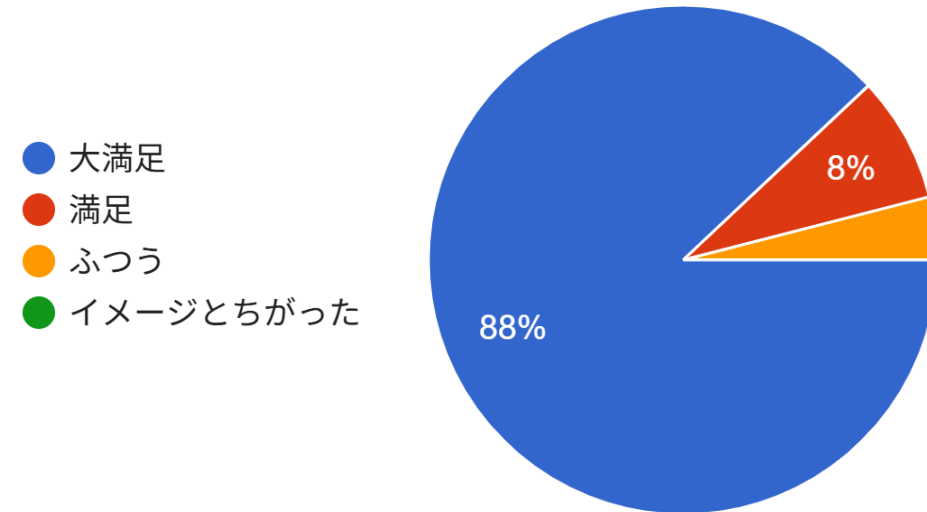
エンジニアLinkへの参加は何回目ですか？

25 件の回答



本日のイベント全体の満足度を教えてください

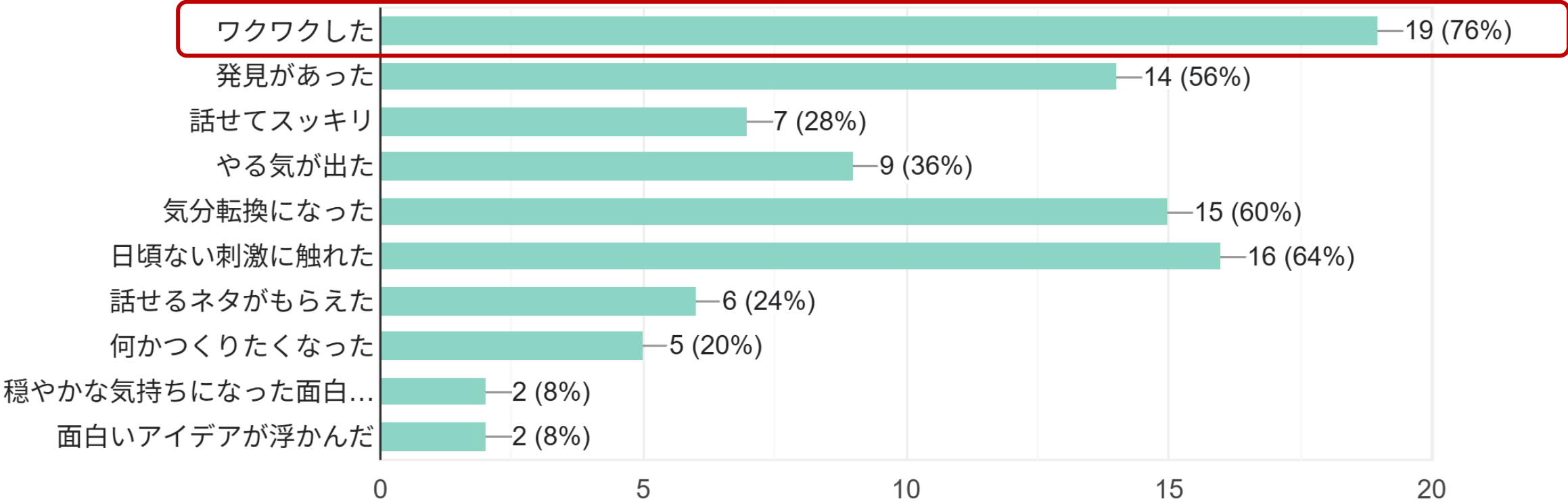
25 件の回答



アンケート結果 2

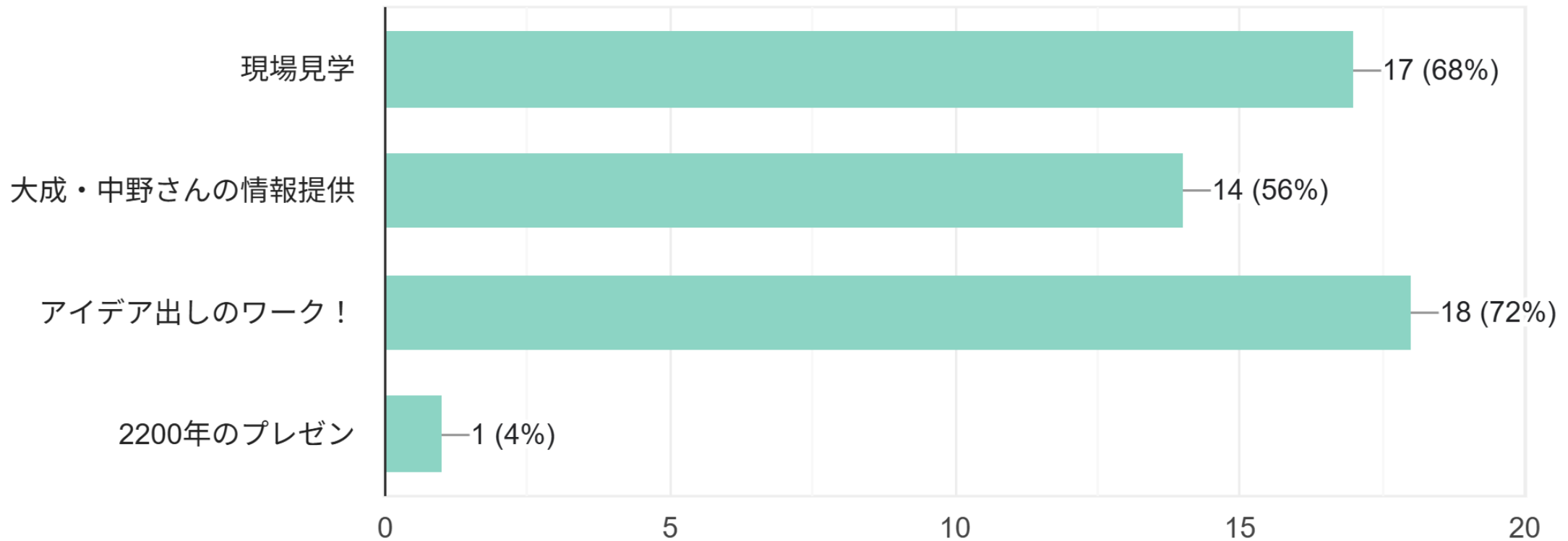
あなたにとってどんな価値がありましたか？（複数回答可）

25 件の回答



アンケート結果 3

本日、あなたにとって特に印象に残った企画・コンテンツをお選びください（複数選択可）
25 件の回答



アンケート結果 4

今回の企画で、あなたにとって面白かったこと、刺激になったことをぜひ具体的に教えてください。

1	2500年の未来を皆さんの技術力でどのような事が出来そうか話し合ったのが楽しかったです！
2	ITをやっているため、一瞬自分がやっている仕事は何なんだと思いましたw 所々に貼っている標語は大事ですね、今世の中の情報流出でも参考できますねー
3	シールド工事現場を見られたこと。意見交換で似たような悩みを持っている方と話せたこと。
4	スケールの大きな工事現場が刺激になった
5	ネットでは分からない、生きた情報を多く受け取れて大満足でした！また、自分が大学生ということもあり、多くの人が応援してくれて勉強のモチベーションアップに繋がりました。
6	安全に走れる道が生まれる現場を見ることができて大成さんの技術力に感動しました！
7	異業種の方と話せたこと
8	皆さんと話して、宇宙戦艦ヤマトにたどり着いたこと
9	現場の方の名前の声を聞けて自分の見識が大きく広がった。
10	現場見学！日本の土木技術の凄さを実感！
11	現場見学が最高でした！ シールドマシンの巨大さに圧倒されました♪
12	実際の工事現場を見れたことはとてもワクワクしました！高速道路を歩く夢が叶った気がします。
13	他業種からの意見交換
14	他社との交流がとても良かったです
15	他社の話が聞けた！
16	大成建設、入社二年目、ついに念願の現場を知ることができて幸せです！ありがとうございました。
17	泥水を被って計測する若者が、計測技術を駆使してロボットをつくりたいと
18	働いている人を大切にしていることが伝わってきた
19	内部の他の組織ともたくさん刺激的な話ができた
20	普段の業務上で繋がりのないデジタル関係の業界の方々とお話しができ、我が社が課題とする自動化についてのヒントを沢山得ることができました。
21	普段入ることはないが、身近な存在であるトンネルがどのように作られていくのか知ることができました！

アンケート結果 5

ご協力くださった大成建設のみなさんへ、メッセージをお願いします！例)スゴイ！と感じたこと、印象的だったこと、素敵だなあと感じたことなど

1	お越しいただきありがとうございました。貴重な時間を過ごすことができました。
2	現場で懸命に働く皆さんは、大成建設の誇りです。✨
3	皆さん気さくに接していただき大変居心地が良かったです！ありがとうございました！
4	これからも重要なインフラ建設よろしくお願いします
5	みなさん挨拶してくださり雰囲気が非常に良かったです！これからも頑張ってください！
6	無災害388万時間からまだ継続中なのはとんでもないです！！
7	いつでも気軽に来てください
8	ほかの原籍の方もぜひたくさん話したい！ぜひ何かやりましょう！
9	規模がデカイ！カッコいい！
10	規模の大きさに感動しました
11	憧れのシールド工法の現場を見れて幸せです
12	ぜひこういった機会を色んな人や会社や業界の人にも提供してください
14	日々の便利さの裏に、こういう大変さがあるのが実感しました！地図に残るプライドでありがとうございました！
15	現場の雰囲気がとても良く、若手を含め、現場の声が適切に届けられ、仕組み化されているのが凄いと思いました！
16	付箋に書きましたが現場で働くみなさんの矜持に感動して、やる気がでました、感謝します。矜持を感じ
17	すごい
18	所長はじめみなさん明るい！オープンな雰囲気にびっくりしました！ありがとうございました。
19	毎日の積み上げがカタチに！素晴らしいと感じました！
20	小さなことからコツコツとが大切
21	ARゴーグルで現場のシミュレーションを行うなど、DXが進んでいるところは、ITに携わる者としては印象的でした！
22	社長のリーダーシップ
23	人を育てる環境が整っていてスゴイ！！と思いました
24	所長が現場を良くしていこうと前向きに活動されているところ。
25	素敵な体験をありがとうございました。自分も日産横浜工場内で実験業務をしていて、安全については同様に気をつけているのですが、十年無事故無災害！すごいです！

現場を見ての感想・フィードバック 1

製品を外から組み
立てる電機メーカー
から可也。製品を
中から造る視点か
あつたからじゃ
北茂

重機、高低差、
ガス、電気、水、酸欠
など多くの危険の
中で安全を確保
しているビルや 松尾
すばらしいです

清潔之
ビュッ!!
SUBARU 三ツ

作業員の方から
少くとも感謝状
(工事の模様とか)
SUBARU 三浦

無災害
10年はすこし
ノリニツクイナジ
西野 25日 明
松本

地下なのに
現場がキレイ
ハソニックエッジ
西野

1つの現場に多くの
会社が入っていて
どの方にも連絡い
れるのか気になる
かしら
松尾

「1に清掃 2に作業」 Q&A
なごみでの遊び心
を感じられる箇所や
大事なことのリマイン
ダーステキでした。
中大商 池田勇

毎日、^{大食、}
^{大積}
コツコツと
や、21子
種の上4が
三才大牛のミ

通路からかいたに
作られていて、
歩をやめたです

職人の皆さんが
笑顔で挨拶を
して下さり、良い
現場だと感じ
ました。

地上 40m 付近 民家
あり、土和内の酸欠地
に枯死した危険もあり、
22号電線感のあり
現場心注!

スケールの大きさに
驚き来!!
1人では動かせない資材を
数人がかりで築き上げ皆心
遣いで行くのは感心
の来!! IJ 山田

近所
ト
応援してはすい
中商 津田 義

職人さん、社員のち
が生き生きとしていて、
あいつも返してくれて
良い現場でした。

スケールの大きさにビックリ。
トンネルの中に2階建てコンテナ
ハウスが建っていると
⑩ びっくりしました。

カバに働いて
いる人の大きな
写真、すごく
かっこいい!!

スケールがデカイ!!
地図にのこりシゴト
いいですね。
SUBARU 岩井

仲間組
ハッ!!
・熱中症対策グッズ
がしーんと~~な~~ 補充
されている。
組織を良くしようと
風通しが良い!!

意識すること
言語化・可視化
している
IIJ. タカハシ

皆エが
挨拶を返してくれ
奥場の雰囲気だ
良い！
IIJ. タカシ

壁のいたる所に
安全標語や
週TIPSが貼
あり、意識の共有が
なされていた。
ME 栗田

すんちがうさい田
作業員の方々が
あいさつをしてくれ、
コミュニケーションを
大切にしていると感じ

ME田 栗田

安全意識の高↑
・安全に関する明示
・指示事項
が明確に示されていた

手すりの説明にある
様に「普通」の仕様に
と初め、起る事柄が
本質的に改善を目的
所が、風流のよい作品
だと感じた。大城、大西

推し所長につづき、
イベントのご協力いつも
ありがとうございます。
次の企画を検討してい
るので、是非よろしく
お願いします。

大城建設 中塚

- ・2016年8月3日
熊野政・熊野
二大事務所が13
大企業、大
・作業道の対象
族婦をい

- ・ スキールの木さこに
びくくです。
- ・ 整理整頓は
さきがです。
- ・ リンゴの向さ! 飛翔

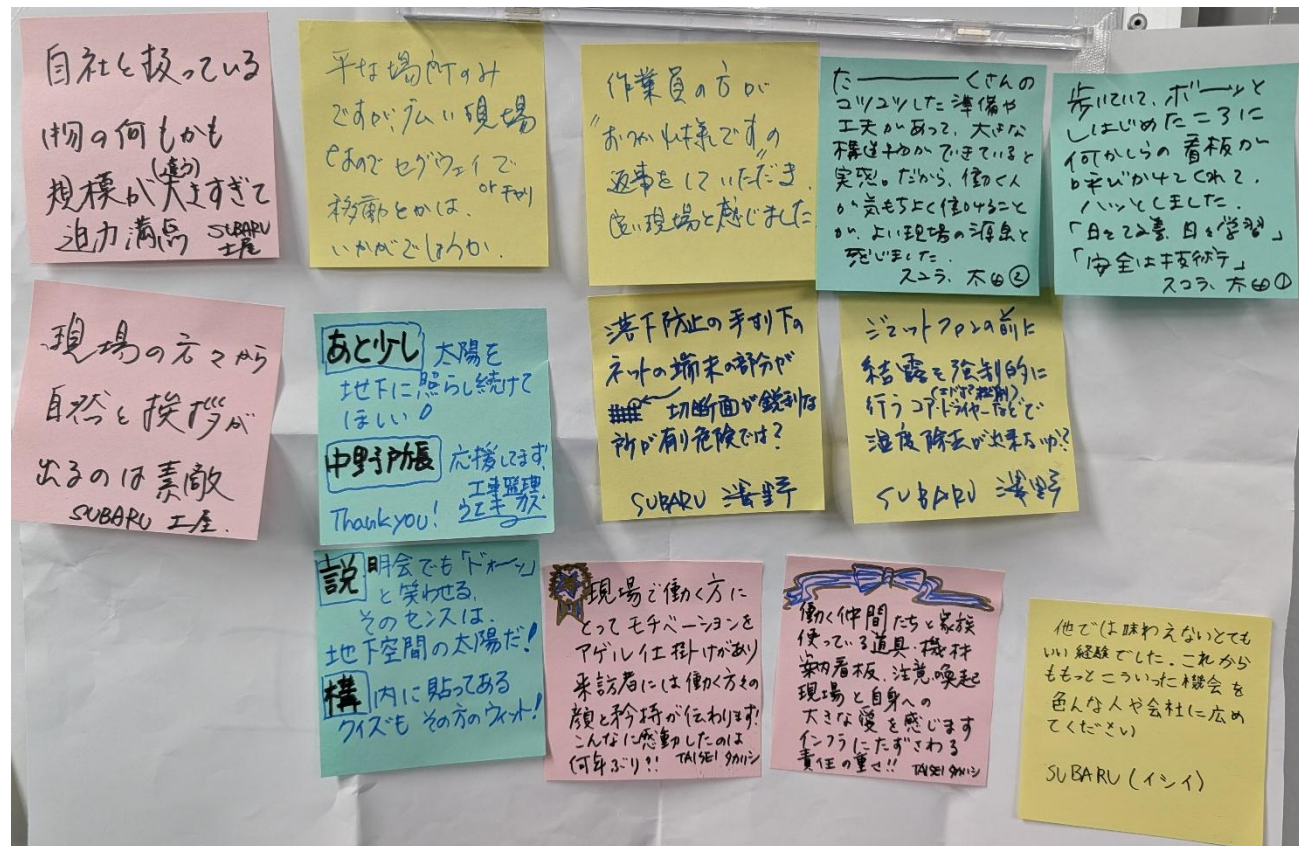
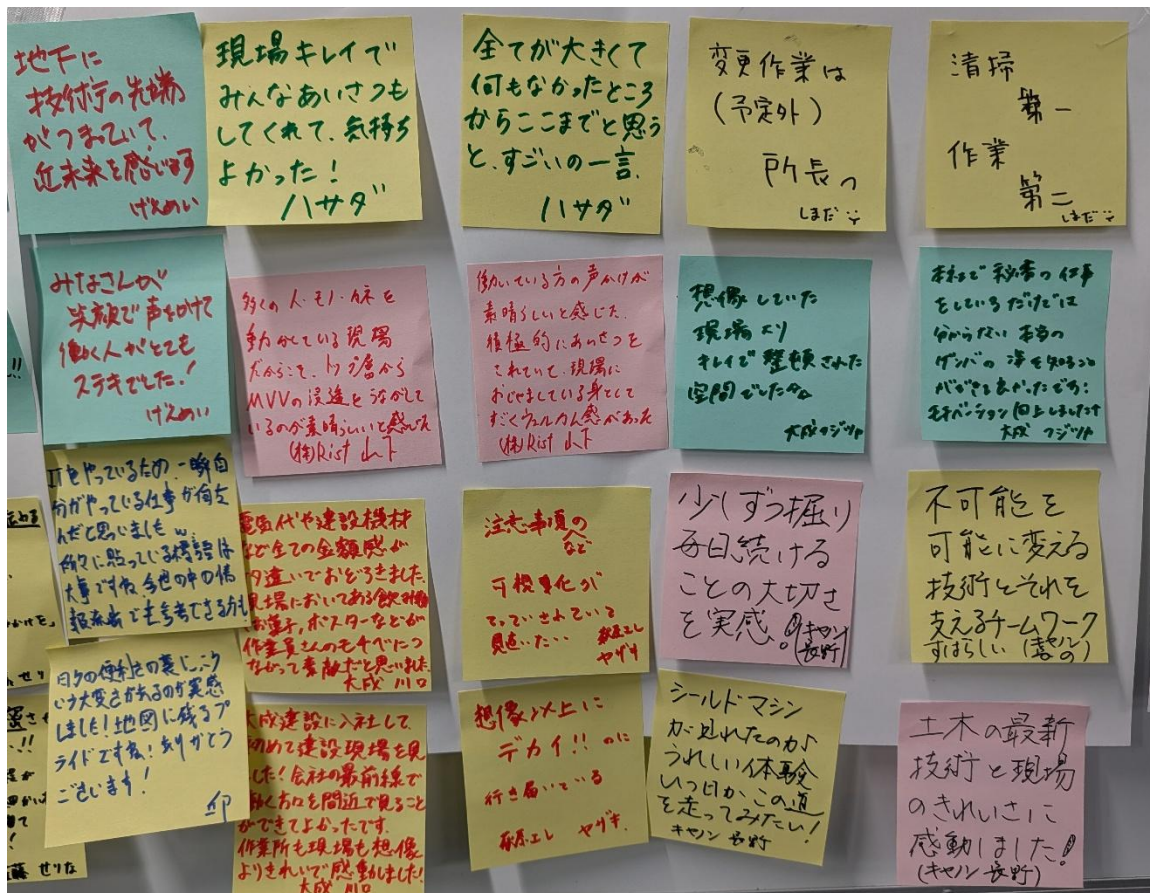
読者のために
現場だ。た！
・軽んじてもらって
手回りの設計
・無資金行動には戸かた
という貼り紙
佐藤 せり

DXやARもビ
新しい北毛
取り入れ、次の北
発信されている。あ
素晴らしいです!
さらに発展される
感じのした 東芝方

「今、私達が安全に
道路を走るこれが
できる 何れ
過ぎは、安全に走る
がこれを作ってくれた
人が現れる!!」に
気付く。重要。重要。重要。

技術力の鍛錬さが
スゴい!!
・一つ一つの工程が
長い時間と細心の技術
で作られていて
驚きでした!
佐藤 せりか

現場を見ての感想・フィードバック 2



“未来のつくり方”を発想を飛ばして、考えるための“素材”シート

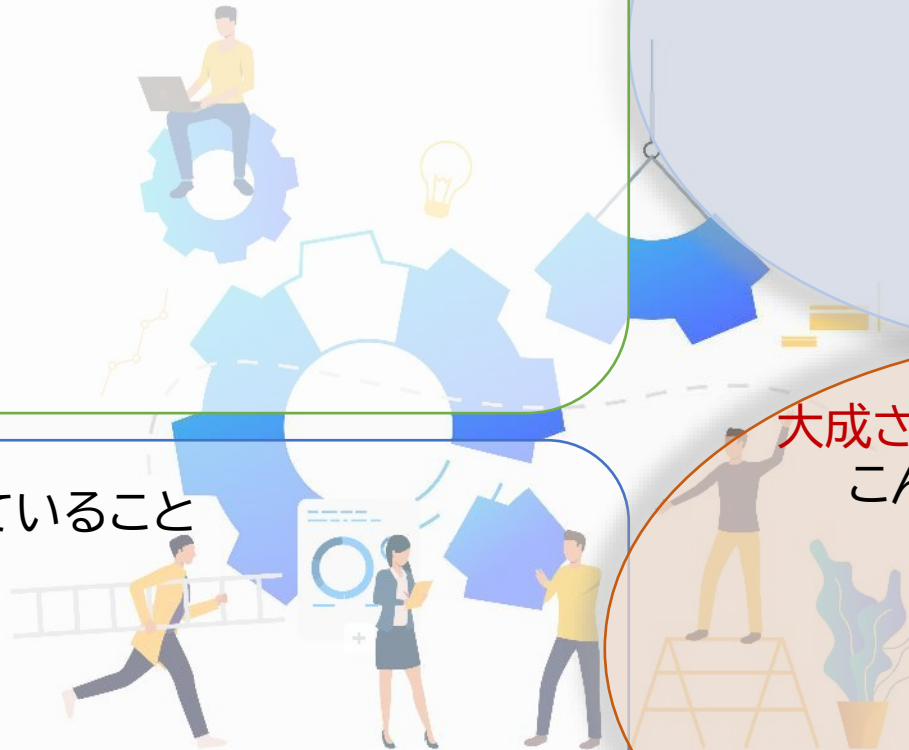
社名・部門・お名前、ウチ(自社)がつくっているもの、得意なこと

自分がついつい没頭・熱中しちゃうこと！

ウチ(自社)の最先端自慢！
こんなことやってる！できる！

本当はなんとか変えたい！と思っていること

大成さんで見つけたスゴイもの！
こんなことやってた！！



【ヒントかも！】HOP・STEP・JUMPで、発想の「距離」を伸ばす

HOP | 起点

① スケール

身近な不便

② 制約解除

今ある資産で改善

③ 時間跳躍

3年後の進化

④ 主語転換

自分・自社が嬉しい

STEP | 越境

① スケール

業界の構造課題

② 制約解除

制約を1つ外す

③ 時間跳躍

25年後の標準

④ 主語転換

顧客・地域も嬉しい

JUMP | 飛躍

① スケール

社会の前提を変える

② 制約解除

制約ゼロで再発明

③ 時間跳躍

100年後の常識

④ 主語転換

地球・未来世代が嬉しい