

**富山経済同友会
課外授業講師派遣制度**

高岡市立志貴野中学校 「生き方を考える講演会」

社会人と考える自分の「生き方」

**ハリタ金属株式会社 代表取締役 張田 真
2021/10/27@志貴野中学校**



出典 <https://www.newsweekjapan.jp/stories/world/2020/08/48-5.php>



Sustainable Development Goals

世界は課題に満ちている

本日の目的

今回の大テーマ「生き方」を、社会人の経験と共に考える。そして中学生の皆さんが自分の人生を自分の力で歩みだす一助とする。

式と答え

テストは**簡単**
なぜなら「式」と「答え」があるから

人生は「式」も「答え」も
自分で考える必要がある

$$\bigcirc = \diamond + \triangle$$

組み合わせは無限

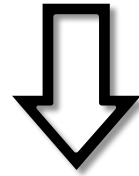
自分の「**生き方**」



「**式を立て、答えを導く**」
組み合わせは無限

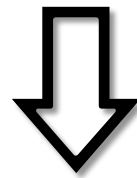
式を立て・答えを導くには
「**学び**」が必要

「なぜ生きる」



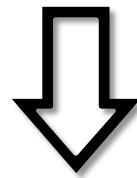
人は誰もが幸せになりたい

人の幸せにルールはない



しかし、パターンはある

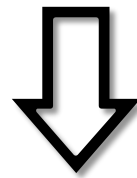
自分が幸せになるため



他人様の幸せに寄与する

人間はその「**生き方**」に
持続的な幸福感を感じる
ようにできている

他人様の幸せに寄与するため



その「**生き方**」とは？



Sustainable Development Goals

地球は皆さんの力を必要としている

自己紹介

ハリタ金属株式会社 代表取締役 張田 真

1993年 摂南大学 薬学部薬学科卒

サンド薬品（現ノバルティスファーマ）入社

1995年 医療法人 清湘会 入社 薬剤師勤務

1999年 ハリタ金属株式会社 入社

2010年 ハリタ金属株式会社 代表取締役就任

- * 経済産業省 ISO TC323 Circular Economy 国内検討委員会 委員
- * 経済産業省 産業構造審議会 小型家電小委員会 委員
- * 経済産業省 循環経済ビジョン研究会 委員（2019-2020）
- * 富山大学 非常勤講師

会社概要

法人名称 ハリタ金属株式会社

設立日 1975年8月（創業 1960年6月）

本社所在地 〒939-0135 富山県高岡市福岡町本領1053-1

代表者 代表取締役 張田 真（はりたまこと）

資本金5,000万円

従業員数270名

経営理念

We create. 私たちはつくる。

**私たちは、社会的意義ある新たな価値をつくり、
人と社会の発展に貢献することを使命とする。**



車両一覧

平ボディ車 6台



大型ヒアブ車 12台



ダンプ車 14台



ウイング車 5台



深ボディ車 3台



バッカー車 18台



ユニック車 24台



吸泥車 2台



トレーラー 8台



フックロール車 10台



積載車 3台



大型フックロール車 4台



その他車両： 9 台
車両保有台数： 118 台

設備一覧

<p>シュレッダー 1,500HP・2,000HP</p>  <p>粗砕された供給原料を切断・衝撃破砕作用により小片に破砕する破砕装置。</p>	<p>ギロチン 1,250t1基・1,000t1基</p>  <p>解体時に発生する鉄などを切断し、鉄溶線炉の投入サイズに整える。</p>	<p>メタルソーター 4基</p>  <p>金属センサーによって金属を自動選別する。</p>	
<p>重液選別装置 1基</p>  <p>非鉄金属類を2種類の重液にて非鉄金属を自動で比重分離する。</p>	<p>色選別機 1基</p>  <p>非鉄金属類の表面の色で素材を判別し、自動選別する。</p>	<p>減容機 550HP 2基</p>  <p>残渣(シュレッダーダスト)を減容・固形化し、その後の処理を容易にする。</p>	<p>断熱材フロン回収機 1基</p>  <p>シュレッダー破砕時に発生する断熱材フロンガスと空気から、ダストを除去し、フロンガスを回収する。</p>
<p>フロン破壊装置 1基</p>  <p>業務用エアコンなどの冷媒フロンを破壊する。</p>	<p>プレス 2基</p>  <p>三方締めによる油圧プレス装置。自動車や産業廃棄物などを減容する。</p>	<p>LIBSソーター 1基</p>  <p>レーザー照射を行って含有元素を分析し合金の種類を識別・選別する。</p>	<p>ジグ選別ライン 1基</p>  <p>物体の比重差を利用して成層させ比重領域ごとに選別する。</p>

法体系と弊社事業範囲





▶家電リサイクル
Aグループ
パナソニック、東芝国内
21社認定
大臣認定リサイクル工場

北陸信越地区担当
年間処理≧
30万台以上/年



自動車リサイクル 破砕事業者許可



年間リサイクル≒
30,000台／年



小型家電リサイクル 大臣認定工場 富山県・石川県・福井県



TODAY'S CONTENTS

- ① 人間とは？
- ② 私の人生
- ③ 学びとは？
- ④ 仕事とは？
- ⑤ 自分の「生き方」

TODAY'S CONTENTS

①人間とは？

②私の人生

③学びとは？

④仕事とは？

⑤自分の「生き方」

**私は社長として
社員を幸せにするために
人間とは？
を深く理解する必要がある**

なぜならば、
誰もが望む幸せになるには
知識が必要だから

何事も「なぜ」を
考えることが重要

人類誕生

500万年前 アフリカ



画像出典 NHK

約2500000年の狩猟採集時代



約10000年前から農耕スタート



約250年前に産業革命



現在



約25000000年の狩猟採集時代



約10000年前から農耕スタート



約250年前に産業革命



現在

テクノロジーの発達



生物の進化は遅い

社会は激変

重要

人間の遺伝子は
大きく変わっていない
(本能は同じ)

人間はとにかく動くことが重要
に出来ている

不安やストレス回避 動くことが 何よりの解決策

運動は最強 朝のウォーキングは無敵



体内時計 スイッチON！
幸福ホルモン セロトニン分泌！

運動は最強

脳の血流量を増やし
脳神経が活性化する
勉強の合間に運動！



実は人間の体には極めて合わない・・・。

遺伝子による 人間の潜在意識とは

変化 → 危険

自分の遺伝子を残すために

変化は危ないと認識する

また人間は
心配したり、恐れったりする
ネガティブ（－）な情報は
うれしい、楽しい
ポジティブ（＋）な情報より
5倍強く感じるようになってきている

心配や、恐れを

5倍強く感じる

ように出来ている

なぜか？

その方が**環境変化**や**敵**から
自分の身を守るには
有利であったから

しかし

少なくとも現代の
安全な社会に
この安全機能は不要

しかし、500万年前から
引き継いできた
人間の遺伝子は
現代社会にすぐ対応できない

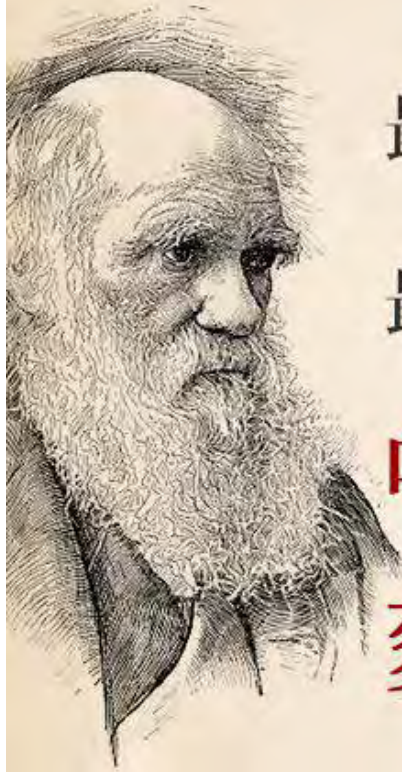
三日坊主は 変化への拒否反応？

変化 → 危険

会社において
成長は「**必要条件**」であるが、
「**必須条件**ではない」。

必須条件は
「変化」である

ダーウィンの進化論



最も強い者が生き残るのではなく、

最も賢い者が生き延びるのでもない。

唯一生き残ることができるのは、

変化できる者である。

チャールズ・ダーウィン

**人間は
自らの力では
変われないように出来ている**

**このことを知るのは
極めて重要である**

**多くの場合、
自然に勉強好きにはなれないが
理由を少しでも理解できれば
勉強する動機を見つけられる**

また、人間は
「やめられない」ものが多い

「ゲーム」「SNS」「お菓子」

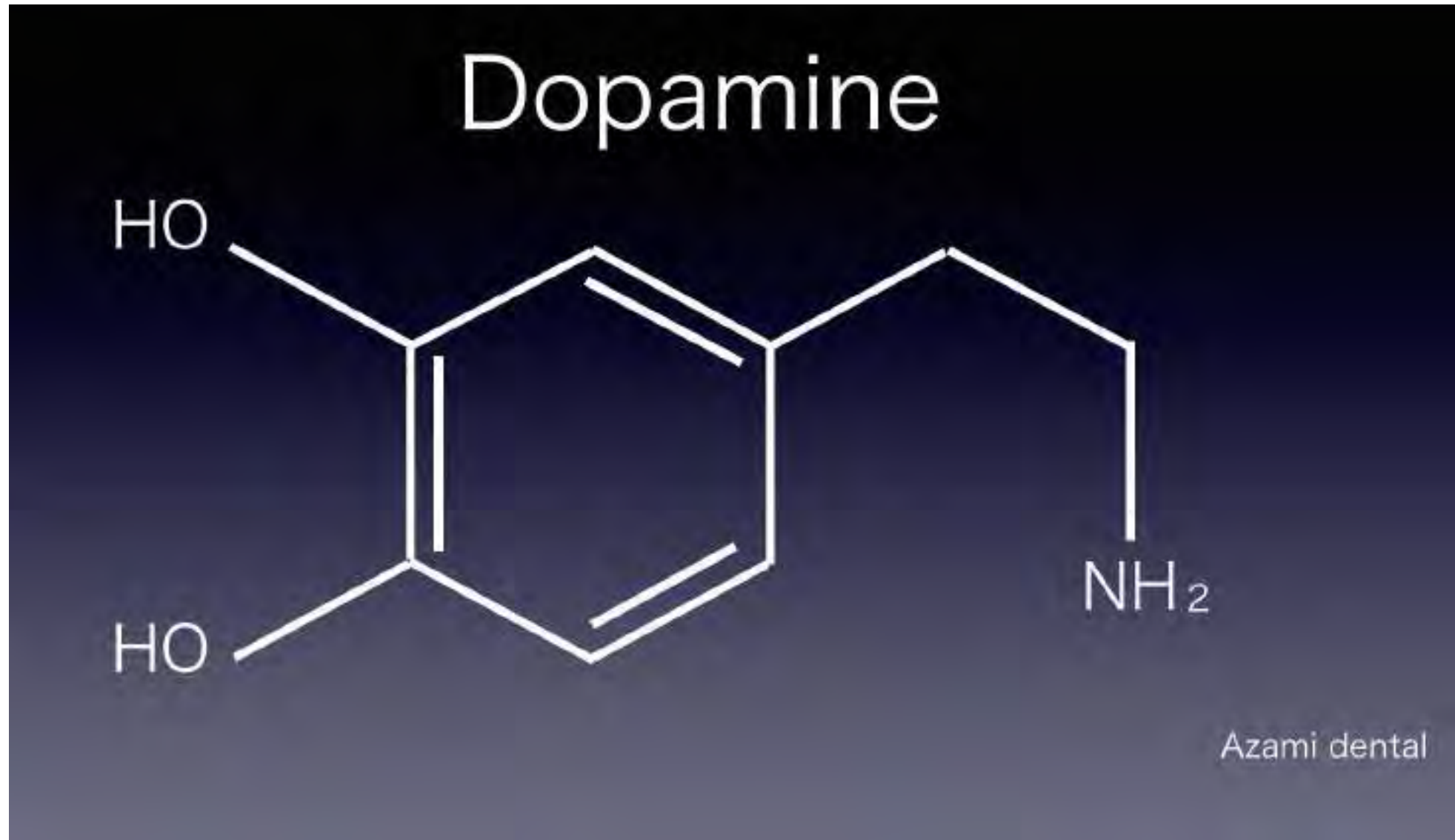
社会人「たばこ」「お酒」

なぜゲームは止められない？

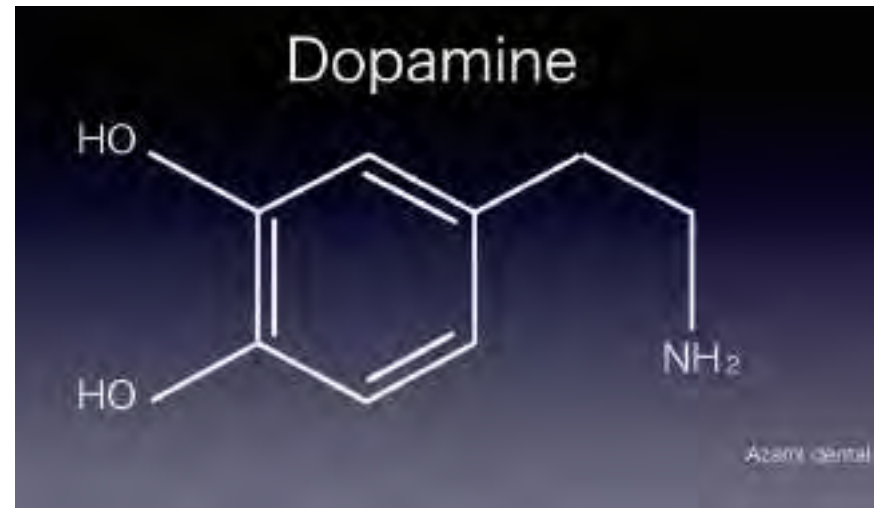
なぜスマホはやめられない

**ステイブ・ジョブス
自分の子供には
スマホを与えなかった**

それは、薬と同じ
常習性があるから



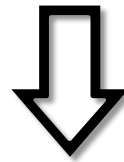
脳を興奮させるホルモン ドーパミン



**脳を興奮させるホルモン
ドーパミン
もっともっと興奮が欲しくなる
持続性はない**

脳を興奮させるホルモン ドーパミン

さらに**強い刺激**にしか
幸福感を**感じなくなる**



中毒状態へ

無くならない、「いじめ」

これもドーパミン中毒

いじめは快感を感じる

人類誕生

500万年前 アフリカ

約25000000年の狩猟採集時代



約10000年前から農耕スタート



約250年前に産業革命



現在

テクノロジーの発達

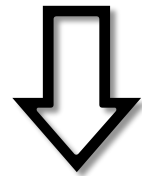


生物の進化は遅い

社会は激変

人類誕生

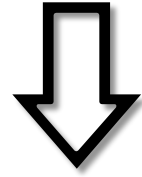
500万年前 アフリカ



人間の遺伝子はそう変わっていない

**人間は遺伝子上
シンプルな生き物であるが
複雑に生きている**

人類は常に不安と戦ってきた



お釈迦様は悟った
「変えられない過去」「未だ来ていない未来」
を考えるよりも
「今を生きよ」

**人に貢献することは
幸福感が持続する**

人や社会に貢献する
「生き方」が
人間に幸福を感じさせる

弊社の最重要キーワード **Well-Being**の伝播 (より良く生きる)

**経営者として幸せとは何か？を
深く知る必要がある。**



幸福を膨大な実験データで解析

「他人を幸福にすることはできない」

なぜならば
「幸せ」とは、なるものではなく
気づく・感じるものだから

幸せになるには
足元の小さな幸せを
「気づく力」「感じる力」
が必要

気合では通用しない時代
何事も**なぜ**を
理解する必要がある

心理学·脑科学

言 靈

日本には昔から言霊信仰がある。
これは単なるスピリチュアルな話で
はなく**脳科学の観点から、言葉に
は不思議な力があることが実証
されている。**

人間の「脳」は
入力情報（思い・イメージ）
出力情報（言葉・動作）
に**7倍の影響**を受ける

人間の「脳」は

口にした言葉に **7倍**の影響を受ける

つまり
プラスの言葉を出せば、
その影響を受け
脳はプラス思考になっていく

その逆（マイナス）もある。

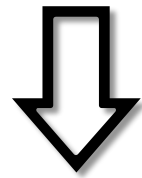
脳は発する言葉を
強く記憶する性質がある

自分の発する言葉を変えていきましょう。

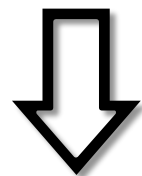
極めて重要

**行動を変えることが
潜在意識を変えていく**

行動を変える（言葉、笑顔）



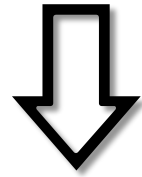
意識が変わる



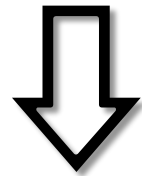
結果が変わる



意識が変わる



行動を変える（言葉、笑顔）



結果が変わる

**より良く生きるために
人間を理解しておくことは
極めて重要**

**私は社員を幸せにするために
人間とは？
を深く理解する必要がある**

TODAY'S CONTENTS

- ①人間とは？
- ②私の人生**
- ③学びとは？
- ④仕事とは？
- ⑤自分の「生き方」

1969年7月 高岡市波岡生まれ
福岡小学校、福岡中学校、福岡高校卒
摂南大学 薬学部薬学科卒
サンド薬品（株）入社 外資系海外に行きたかった
（現ノバルティスファーマ）
医療法人清湘会 薬剤師勤務
（この間 東京で様々な経験）
ハリタ金属株式会社 入社 現在に至る

TODAY'S CONTENTS

- ①人間とは？
- ②私の人生
- ③学びとは？**
- ④仕事とは？
- ⑤自分の「生き方」

学びは より良く生きていくための手段

だけど、
「学ぶ」のは……。

夢や目的を持つ

「自分は、自分が思っているとおりの人になる」





**その後、
「二人の未来は、まったく違うものになった」**



勉強しています。

何をしているの？



病気の人を助ける看護師になるために、理科の勉強をしています。



**その後、
「二人の未来は、まったく違うものになった」**

ある日、朝起きて

散歩に出かけた



富士山の山頂に着いた

なんて、
あり得ません。

まずは、富士山の山頂に、
「行こうと思う」ことから始まります。

「なぜ学ぶのか」 自分の夢や目的を考えてみよう

自分が幸せになるには
「学び」が必要

人の幸せに寄与するには
「学び」が必要

そのためには、
夢や目的を持ち

「勉強 (イヤイヤ) 」⇒「学び (ワクワク) 」
に変えて行こう！

**「学び」は
人生にとって
とても大事なことです。**

**私も中学生の時には
好きではありませんでしたが・・・。**

TODAY'S CONTENTS

- ①人間とは？
- ②私の人生
- ③学びとは？
- ④仕事とは？**
- ⑤自分の「生き方」

会社とは
仕事を通じて**収益を上げ**
社会貢献することが大前提

登る山を決める

「戦略」

どの山に登るかを決める

「戦術」

どう登るかを決める

***「戦略」の失敗は、「戦術」では取り戻せない**

「戦略」と「戦術」は違う

登る山「戦略」

ギャップを埋める
埋めるのは数字ではない
登り方「戦術」

現状把握



経営理念

We create. 私たちはつくる。

**私たちは、社会的意義ある新たな価値をつくり、
人と社会の発展に貢献することを使命とする。**



Sustainable Development Goals

世界は課題に満ちている

社長は社員に
「なぜ」を伝えることが重要



Sustainable Development Goals

地球の課題解決を仕事にしています



Sustainable Development Goals

仕事の範囲は世界に広がっています



© Nandakumar S. Haridas / Greenpeace









私の活動範囲も世界に広がっています



私たちは、SDGsでミライを変えていく。

SDGsでしか変えられないものがある。

SDGsを経営の「ど真ん中」に据える

過去の延長に未来はない
(積み上げ式の行動では未来は変えられない)

私たちのSDGs経営

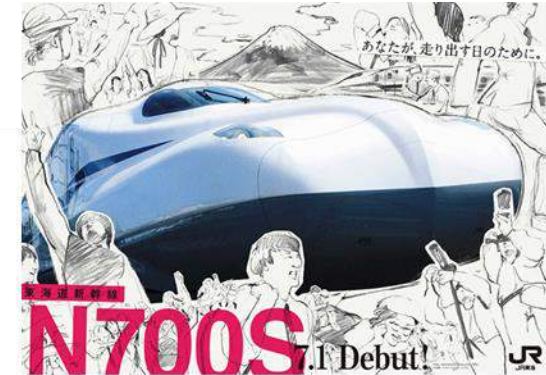
- ① 自社の現在地確認 ⇒ ラベリング
- ② 行き先を決める ⇒ 羅針盤
- ③ 新しい事業価値をつくる ⇒ 価値の源泉
- ④ リスクを認識する ⇒ リスク管理
- ⑤ 人をつくる ⇒ エンゲージメントの向上

SDGs経営

SDGsを戦略戦術の意思決定に



❖ Press Release ❖



東海道新幹線 新形式車両 N700S 「新幹線から新幹線へ」 高速鉄道で“世界初”アルミ水平リサイクルが実現

ハリタ金属株式会社（本社：富山県高岡市、代表取締役：張田 真）は、東海旅客鉄道株式会社と新幹線の廃棄車両を新規製造される新幹線車両部材への原料を供給する水平リサイクルシステムを構築しましたのでお知らせ致します。

新幹線から新幹線へのアルミ水平リサイクルシステム構築



高岡市の企業連携



—世界初—

- 新幹線廃棄車両から新規製造の新幹線車両へのリサイクル材使用
(2020年7月営業運転開始の東海道新幹線新形式車両N700Sに使用)
- 高速鉄道事業においてアルミ水平リサイクルシステム構築 (プロセス認証規格・再生材規格)
- LIBSソーティング (レーザーによるアルミ合金系統別に選別する装置) の開発 (特許取得済み)
- 日本アルミニウム協会内に「アルミ車両の水平リサイクル推進委員会」設置

出典：東海旅客鉄道株式会社



東海道新幹線 新形式車両N700S



普通車客室



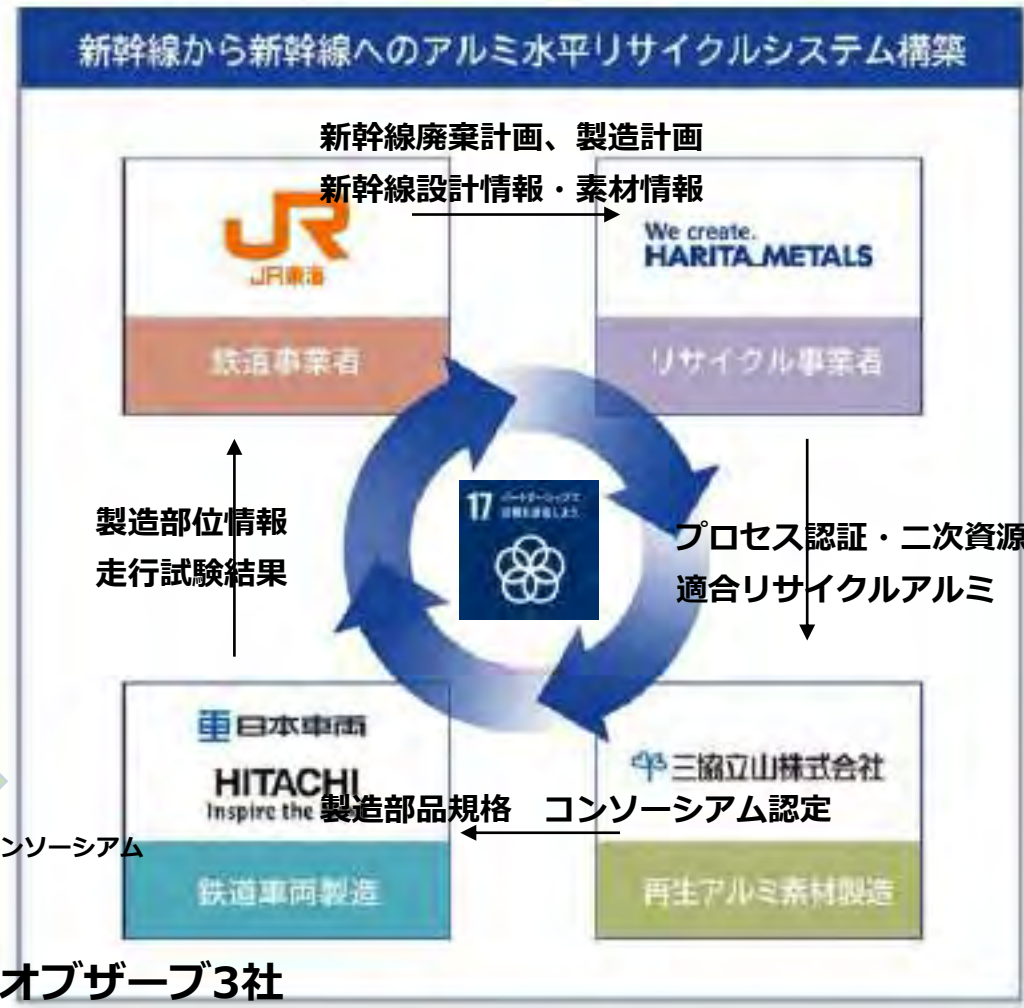
荷棚及び荷棚下パネルに採用

技術とソフトで高度ループを形成

多様なパターンに応用展開！

"Horizontal Recycling Promotion Committee of Aluminum Vehicles" Member Company

Railway operator (鉄道事業者)	
Railway vehicle manufacturer (鉄道車両製造)	
Recycler (リサイクル事業者)	
Aluminum vehicle material manufacturer (アルミ車両材料製造)	
Car manufacturer (observer) (自動車メーカー)	



アルミニウム協会アルミ水平リサイクル委員会15社+オブザーブ3社

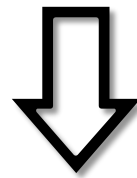
- ① 水平リサイクルプロセス認証
- ② 再生アルミ二次資源規格



富山のアルミ産業をUpdate 地域からSDG s 時代の世界標準を！

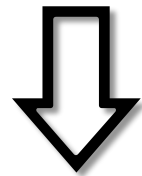
Coming Soon!

自分が幸せになるため



他人様の幸せに寄与する

**仕事を通じて
他人様の幸せに寄与する**



自分もみんなも幸せ！

**会社も自分たちはなぜ存在するの
かを考えることが大事**

弊社の最重要キーワード **Well-Being**の伝播 (より良く生きる)

弊社の最重要キーワード
Well-Beingの伝播

幸福度の高い従業員は
生産性**150%**
創造性**300%**
と高いデータがある

弊社の最重要キーワード
Well-Beingの伝播

会社の未来に
社員の幸福は必然である

幸福度の高い生徒は
(幸福を感じる力が高い)

学力・・・%

創造力・・・%

と高いデータがあると思う

TODAY'S CONTENTS

- ①人間とは？
- ②私の人生
- ③学びとは？
- ④仕事とは？
- ⑤自分の「生き方」

**自分の生き方は
自分で決める**

いずれ皆さんも
なぜ「**学ぶ**」のか?から
なぜ「**働く**」のか?を
考えるときが来る

登る山（夢・目的）を決める （自分の人生のゴール設定）

**だけど、そんなに簡単なことではありません
沢山の大人もモヤモヤしている**

**最後に
自分の現在地確認と
夢・目的の点検に使える
3つの言葉**

「やりたいこと」「できること」「すべきこと」

この3つは似て非なるもの

自分の「生き方」を
3つの言葉に当てはめてみる



本当に自分が「**すべきこと**」が見えてくる

(私も今でも自分の点検に使います。)



Sustainable Development Goals

世界は課題に満ちている

人の幸せに寄与する
素晴らしい「**生き方**」を目指して
自分の足で歩きだしてください。

幸せになるには
まずは足元の小さな幸せを
「気づく力」「感じる力」
が必要
を忘れずに……。

**将来社会人として
共に地球上での仕事を通じ
人の幸せに寄与することを
楽しみにしております**



Sustainable Development Goals

地球は皆さんの力を必要としている

本日の目的

今回の大テーマ「生き方」を、社会人の経験と共に考える。そして中学生の皆さんが自分の人生を自分の力で歩みだす一助とする。

Thank you for your attention