



PDIE

Purpose Driven Innovation

Climate Lab X

イノベーションによって
ネットゼロを実現するために！



Why?

人類は地球を搾取し、資源を抽出して、超便利な現在の文明を築いてきました。私たちは自然を押し戻し、生態系を破壊し、何十億トンもの温室効果ガスを大気中に放出してきました。私たちは生産と消費の方法を再考する必要があり、民間部門は新しい経済モデルの採用において主導的な役割を果たすべきです。これらすべてには変革的なイノベーションが必要です。

What

Climate LabX は、企業の社内起業家を対象としたプログラムで、人々を教育し、刺激を与え、気候変動と生物多様性の危機についての認識と知識を生み出し、企業を変革するためのソリューションを生み出します。気候変動、生物多様性の喪失の科学、ESG、炭素会計、ネットゼロ戦略などの用語について学び、事業をより環境に優しい経済に変革するためのツールを習得します。



How

PDIE グループと Kyodai Original は提携して、参加者をプログラムを通して導く専門家、科学者、起業家をキュレートしています。毎週 90 分のオンラインセッションがあり、コンテンツは 3 つのモジュールで構成されています。

- 気候変動と生物多様性に関する基礎知識 (3 セッション)
- 社内起業家育成ブートキャンプ
- 企業の問題点を解決するソリューションのプロトタイピング

プログラム終了時には、参加者は企業の問題点を特定し、勤務先の企業の特定の問題点を解決するプロジェクトを考案します。

For whom?

理想的なターゲットグループは、以下の部門の若手から中間管理職までのオープンマインドを持ったリーダーです。

- サステナビリティ/CSR
- R&D
- イノベーション
- マーケティング/セールス
- 財務および調達

Climate Lab Xの特徴：

気候変動問題を解決するために環境プロジェクトを具体化し、ビジネス構築及びブランディング、IRなどの実利に繋がる「産学連携」による日本有数の**環境インタラプレナー育成講座**である



Outcomes and benefits

- 参加者は、グリーントランスフォーメーションに必要なプロセスと、それを企業環境で活用する方法について学びます。
- 気候変動とその原因と影響、生物多様性の喪失、自然資本に関する知識を習得します。
- ネットゼロ排出戦略の主要要素を理解します。
- アースショット賞にノミネートされる可能性のある独自のプロジェクトを各社で立ち上げます。

プログラム・スケジュール



特記事項

- 10月～12月まで3ヶ月、**合計6回**のプログラム
- リアルセッションは毎回金曜日に開催
*発表会は金曜日
- オンラインは毎回木曜日の午後に開催
- セッションとセッションの間には各グループの自主性を重んじた活動を奨励する。

2025

THE
EARTHSHOT
PRIZE



Climate Lab X and The Earthshot Prize

アースショット賞は、1962年にジョン・F・ケネディ大統領が提唱した「ムーンショット」チャレンジに触発され、世界最大の環境問題に対する最も革新的なソリューションを模索し、スケールするために、2020年にウィリアム王子によって創設されました。Climate Lab Xは、アースショット賞の5つのカテゴリーに基づいたプログラムを作成しており、企業の社内起業家が最大の課題を解決する独自のソリューションを作成し、民間企業でグリーントランスフォーメーションを実現するよう促します。最高のアイデアには、アースショット賞にノミネートされるチャンスがあります。Climate Lab Xの主催者であるPDIEグループは、アースショット賞のトップノミネーターです。

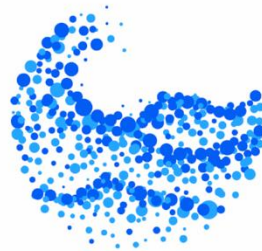
Earthshot Prize: Our Five Earthshots!



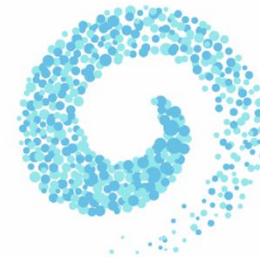
**PROTECT
AND RESTORE
NATURE**



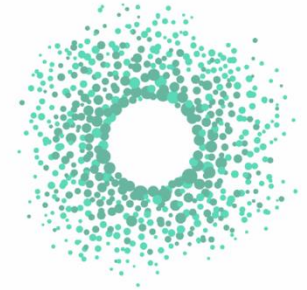
**BUILD A
WASTE-FREE
WORLD**



**REVIVE OUR
OCEANS**

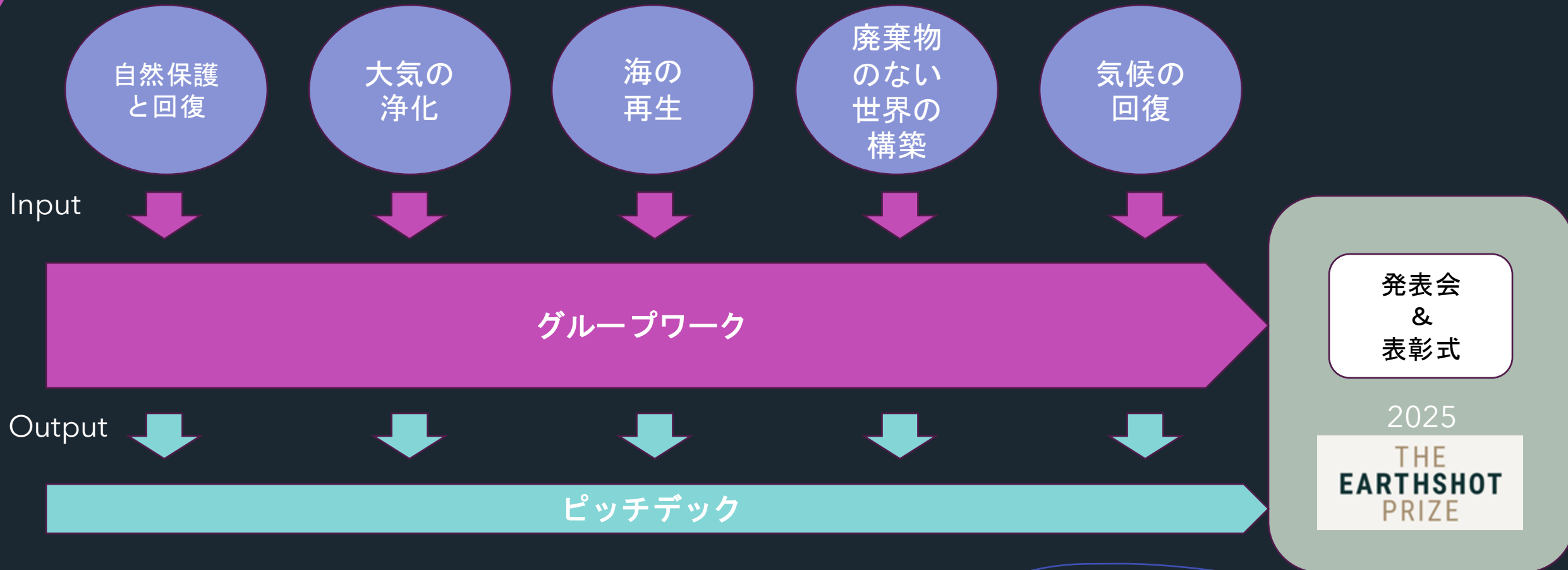


**CLEAN OUR
AIR**

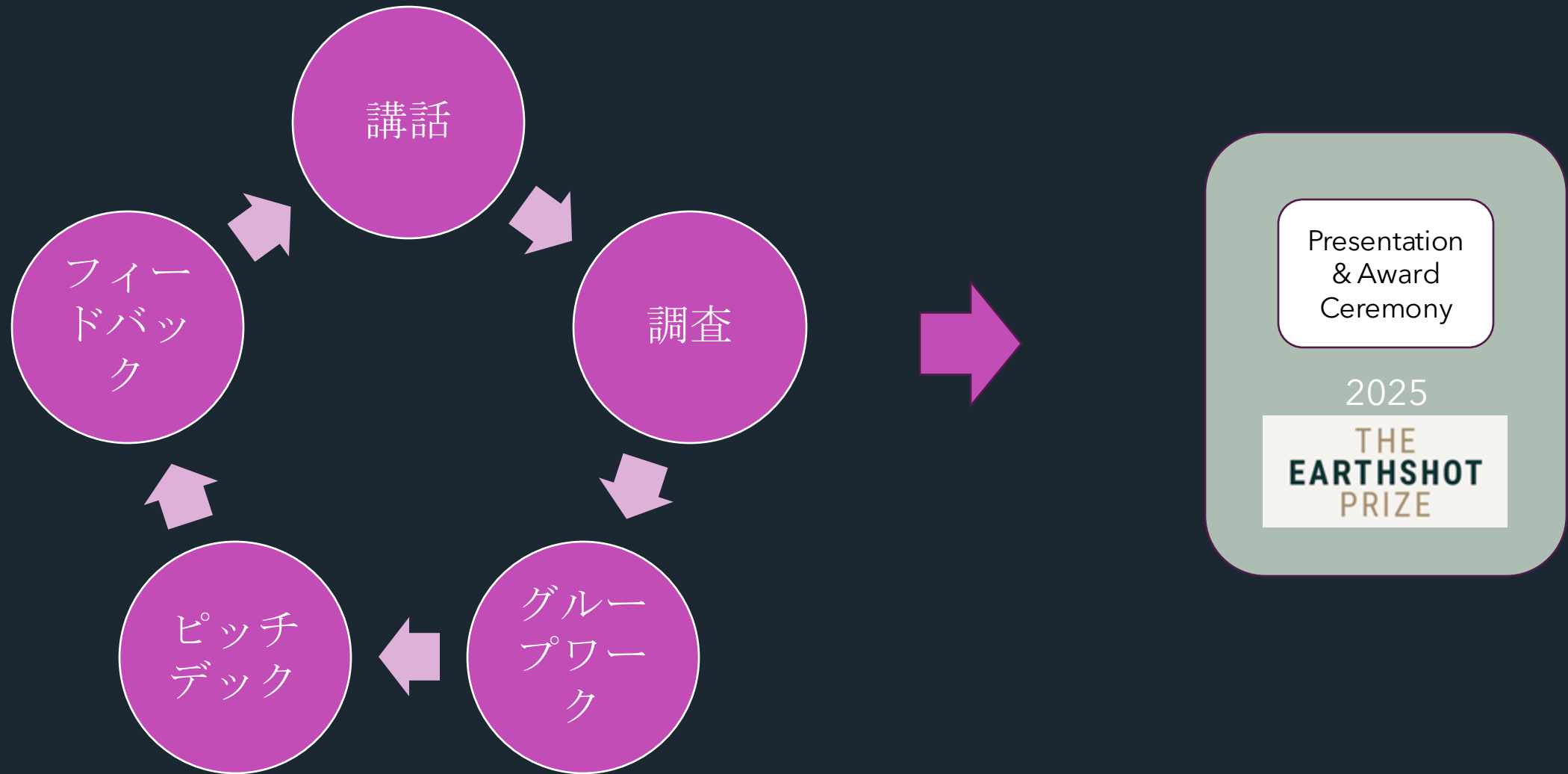


**FIX OUR
CLIMATE**

プログラムの構造



プログラムのメソドロジー



Climate Lab X 企画チーム

主催：一般社団法人PDIE Group

後援：京大オリジナル株式会社



創業者&代表理事
シュミッツ・クリスチャン



理事
寺田 裕一



夏目典明

Keynote and Entrepreneurs

Keynote Speakers



Chris Large, Director at The Earthshot Prize



Professor Makoto Usami, Kyoto University

Revive our Oceans



Joyce Leo, Umitron

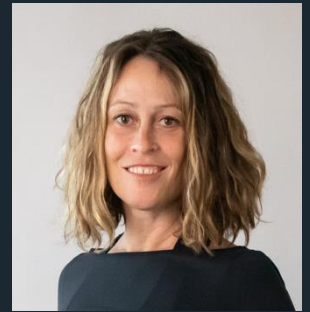


Brian Tsuyoshi Takeda, Urchinomics

Protect and Restore Nature



Valter Ziantoni, Pretaterra



Drea Burbank, Savimbo

Fix our Climate



Jens Bischoff, Enapter



Talal Hasan, 44.01



Marie Cipolli-Rameau, Climeworks

Clean our Air



Gunnlaugur Erlendsson, Enso Tyres



Vidyut Mohan, Takachar

Build a Waste Free World



Firas Khalifeh, Carbon Mobile



Luke Haverhals, NFW

Day 1: リアル開催

時間	目的・内容	講師	備考
10:00 -10:15	Introduction	PDIE クリスチャン・シュミッツ	
10:15-10:45	基調講演「気候変動と〇〇～（仮題）」	京都大学 宇佐見誠教授	
10:45-11:30	EarthShot Prizeについて	PDIE クリスチャン・シュミッツ ESP クリス・ラージ	
11:30-12:00	グループワークについて	PDIE 寺田裕一	
12:00-13:20	昼食（グループ毎に）		
13:20-14:00	産学連携の重要性	KUO 夏目典明	
14:00-14:30	The Pitch Deck	PDIE 寺田裕一	
14:30-14:45	休憩		
14:45-16:30	グループワーク（研修テーマについて）		
16:45-17:00	クロージング ・当日のまとめ ・スケジュール確認 ・次回までの課題確認	PDIE クリスチャン・シュミッツ	
17:00-18:30	懇親会		会場で？

Day 2: オンライン開催

時間	目的・内容	講師	備考
13:00 -13:10	Introduction	PDIE クリスチャン・シュミッツ	
13:10-13:40	Pitch Deck: The Problem, The Solution	PDIE 寺田裕一	
13:40-14:20	Theme 1: Fix Our Climate	1) Jens Bischoff 2) Talal Hasan 3) Marie Cipolli-Rameau	1) Sales Director, Enapter, Earthshot Winner 2021 2) 44.01, Founder, Earthshot Winner 2022 3) Climeworks, Marketing Manager
14:20-14:40	グループディスカッション	事務局	
14:40-14:50	休憩		
14:50-15:20	Theme 2: Clean Our Air	1) Vidyut Mohan 2) Gunnlaugur Erlendsson	1) Co-Founder, Takachar 2) Founder, Enso Tyres
15:20-15:40	グループ ディスカッション	事務局	
15:40-16:00	休憩		
16:00-16:50	グループワーク (研修テーマについて)	PDIE 寺田裕一	
16:50-17:00	クロージング	KUO 夏目典明	

Day 3: オンライン開催

時間	目的・内容	講師	備考
13:00 -13:10	Introduction	PDIE クリスチャン・シュミッツ	
13:10-13:40	Pitch Deck: Business Model, Market & Customer	PDIE 寺田裕一	
13:40-14:20	Theme 3: Revive Our Oceans	1) Brian Tsuyoshi Takeda 2) Joyce Leo	1) Founder, Urchinomics 2) Business Development, UMITRON
14:20-14:40	グループ ディスカッション	事務局	
14:40-14:50	休憩		
14:50-15:30	Theme 4: Protect and Restore Nature	1) Valter Ziantoni 2) Drea Burbank	1) Founder, Pretaterra 2) CEO, Savimbo
15:30-15:50	グループ ディスカッション	事務局	
15:50-16:00	休憩		
16:00-16:50	グループワーク (研修テーマについて)	PDIE 寺田裕一	
16:50-17:00	クロージング	KUO 夏目典明	

Day 4: オンライン開催

時間	目的・内容	講師	備考
13:00 -13:10	Introduction	PDIE クリスチャン・シュミッツ	
13:10-13:40	Pitch Deck: Climate Impact	PDIE 寺田裕一	
13:40-14:20	Theme: Innovation and Intrapreneurship	Philip Horvath	Transformational Catalyst
14:20-14:40	グループ ディスカッション	事務局	
14:40-14:50	休憩		
14:50-15:20	Theme: How to measure Climate Impact	同志社大学 Philip Sugai教授	Matches Pitch Deck Theme
15:20-15:40	グループ ディスカッション	事務局	
15:40-15:50	休憩		
15:50-16:50	グループワーク (研修テーマについて)	PDIE 寺田裕一	
16:50-17:00	クロージング	KUO 夏目典明	

Day 5: オンライン開催

時間	目的・内容	講師	備考
13:00 -13:10	Introduction	PDIE クリスチャン・シュミッツ	
13:10-13:40	Pitch Deck: Founder's Dream and Our Team	PDIE 寺田裕一	
13:40-14:10	Theme 5: Build a Waste-Free World	1) Firas Khalifeh 2) Luke Haverhals	1) Founder, Carbon Mobile 2) Founder, NFW
14:10-14:40	グループ ディスカッション	事務局	
14:40-14:50	休憩		
14:50-15:20	Theme: Green Chemistry	京都大学 斎藤 敬教授	
15:20-15:40	グループ ディスカッション	事務局	
15:40-15:50	休憩		
15:50-16:50	グループワーク (研修テーマについて)	PDIE 寺田裕一	
16:50-17:00	クロージング	KUO 夏目典明	

Day 6: リアル開催

時間	目的・内容	講師	備考
10:00 -10:15	Introduction	PDIE クリスチャン・シュミッツ	
10:15-10:45	発表の最終準備 & 資料確認	PDIE 寺田裕一	各チームの資料確認
10:45-11:15	基調講演「グリーンアントレプレナーシップ」	京都大学 山田仁一郎教授	・ 審査委員長
11:15-12:00	昼食休憩 & 来場者受付		・ 審査員 ・ 企業責任者・担当者
12:00-13:20	最終発表 ・ 発表 7分 ・ Q&A 3分		
13:20-13:40	来場者の感想 別室にて最終審査		
13:40-14:00	審査結果発表 & 講評		優勝チーム用記念品
14:45-16:30	修了書授与式	KUO 夏目典明	修了書
16:45-17:00	クロージング	PDIE クリスチャン・シュミッツ	

List of Speakers (PDIE)

#	Theme	Name	Title
	Key Note	1) Chris Large	1) Director, Earthshot Prize
1	Fix Our Climate	1) Jens Bischoff 2) Talal Hasan 3) Marie Cipolli-Rameau	1) Sales Director, Enapter, Earthshot Winner 2021 2) 44.01, Founder, Earthshot Winner 2022 3) Climeworks, Marketing Manager
2	Clean Our Air	1) Vidyut Mohan 2) Gunnlaugur Erlendsson	1) Co-Founder, Takachar 2) Founder, Enso Tyres
3	Protect and Restore Nature	1) Valter Ziantoni 2) Drea Burbank	1) Founder, Pretaterra 2) CEO, Savimbo
4	Revive Our Oceans	1) Brian Tsuyoshi Takeda 2) Joyce Leo	1) Founder, Urchinomics 2) Business Development, UMITRON
5	Build a Waste-Free World	1) Firas Khalifeh 2) Luke Haverhals	1) Founder, Carbon Mobile 2) Founder, NFW

Pitch Deck

1

Title Slide

2

The Problem

3

The Solution
(Product & Service)

4

Business Model

5

Market
&
Customer

6

Financials

7

Climate Impact

8

Founder's Dream
&
Our Team



Let's Co-Create a Better Tomorrow!

