長岡市の取り組み

2025/03/28 長岡造形大学 渡邉誠介





Contents

- 0) シリコンバレー視察からNaDeC設立
- 1) 2022年5月のイノベーション地区キックオフシンポの振り返り
- 2) NaDeC present Matching HUB実施
- 3) アオーレ起点民間主導イベントと民間リノベの創発
- 4) 今後の課題



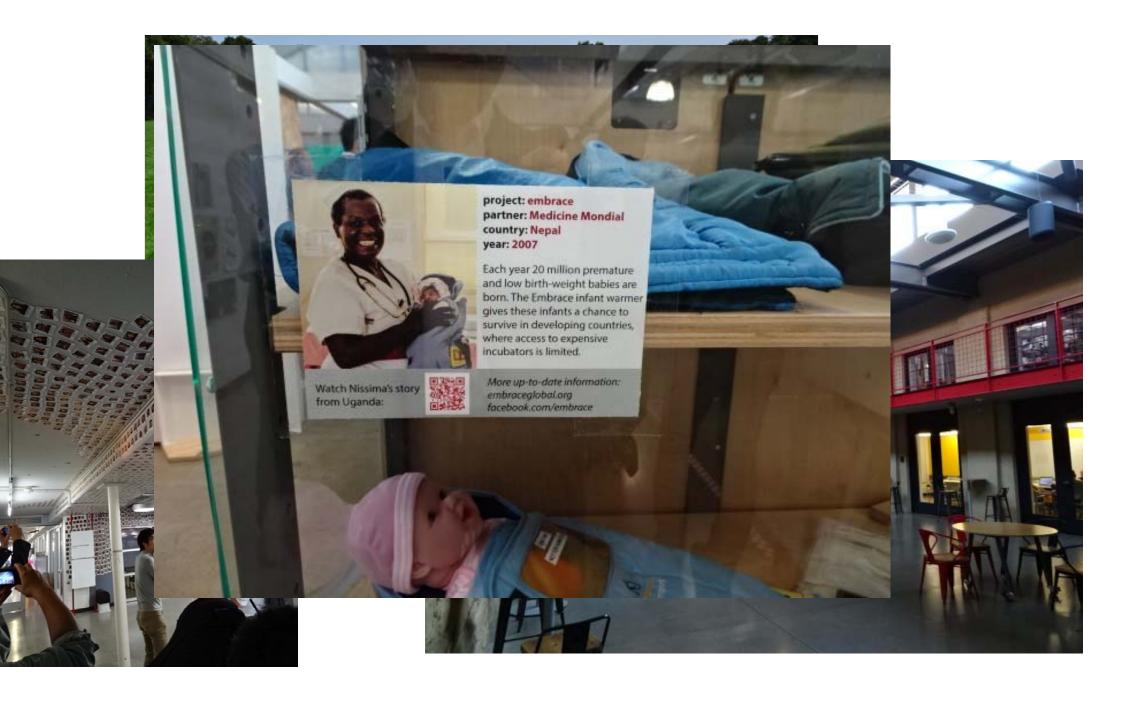


0)シリコンバレー視察からNaDeC設立

2017年8月に磯田市長を筆頭に 長岡造形大学、和田学長および教職員6名 長岡大学、村山学長が シリコンバレーおよびd.schoolの視察を実施した







長岡市が中心市街地に用意する拠点

ミライエ長岡(NaDeC BASE)を核とした産業政策

イノベーションエリア

市内4大学1高専(5,023人・うち留学生353人)

- ■長岡技術科学大学(2,185人・男子9割) 工学 SDGsゴール9ハブ校 留学生266人(ベトナム人69人)
- ■長岡工業高等専門学校(1,130人・男子8割) 工学 ロボコン世界大会優勝多数
- ■長岡造形大学(1,076人·女子8割) デザイン思考 大学院イノバーションデザイン領域
- ■長岡大学(463人·男子7割) 経済経営
 - ■長岡崇徳大学(169人·女子8割) 医療·看護

15専門学校(1,746人)



首都圏等の外部人材

ベンチャー・スタートアップ

市内企業や大学・高専等の人材・技術・研究等が ハブ(磁場)となってオープンイノベーションへ

産業人·起業家·研究者





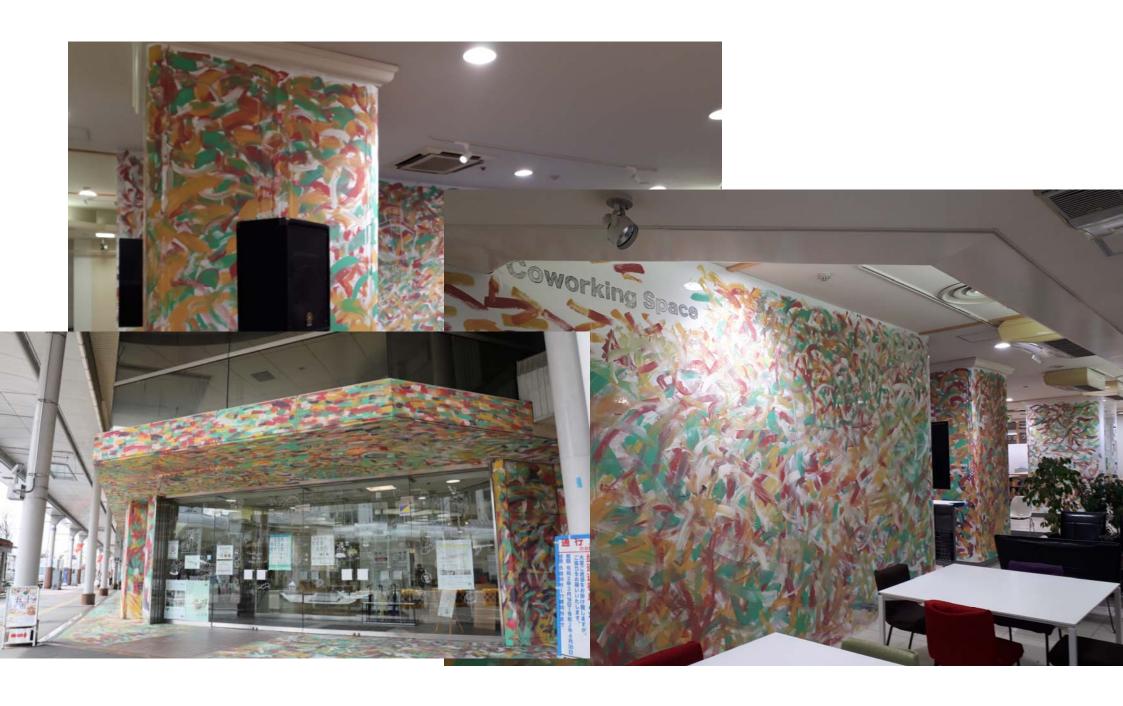
2018年6月2日 NaDeCBASE (旧大和)

オープン

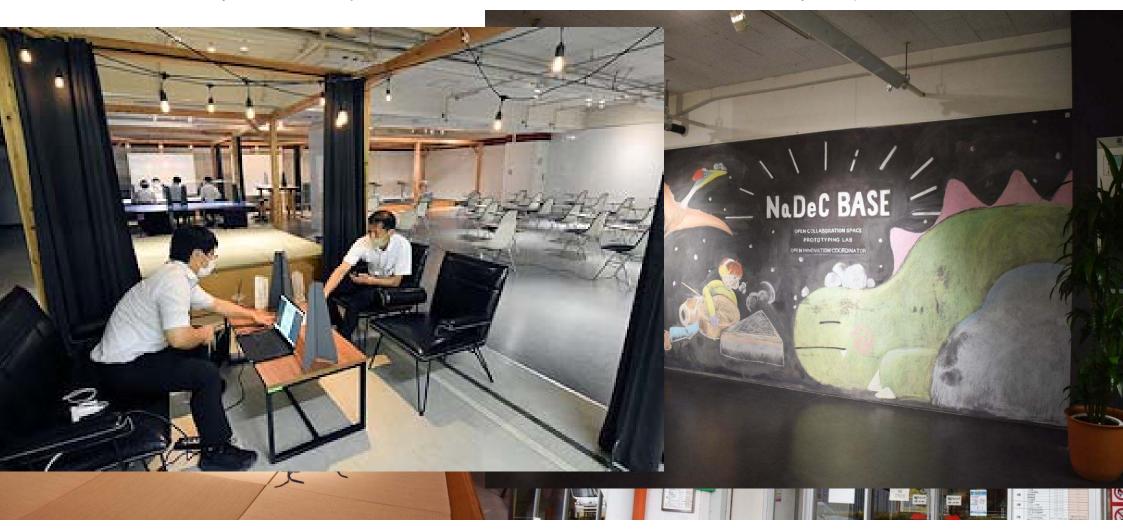








2020年9月市民センター地下に移転



2023年1月 プレイスメイキング実証実験





2023年7月ミライエ (NaDeCBSE移転) オープン







1) 2022年キックオフシンポの振り返り

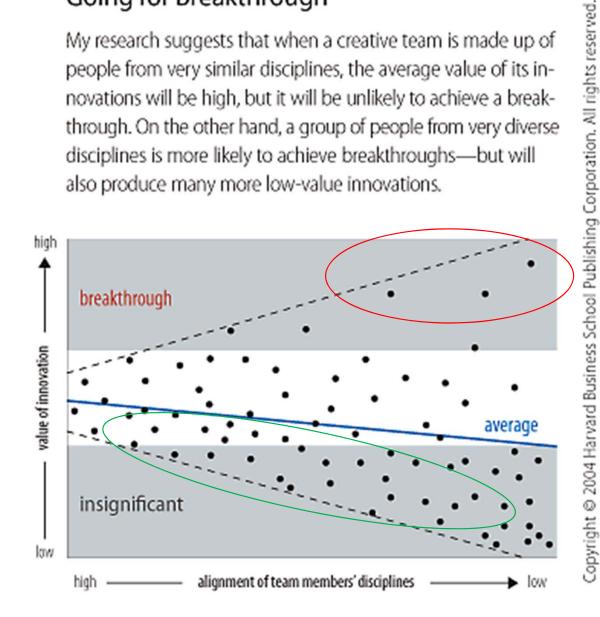
イノベーションとは何か





Going for Breakthrough

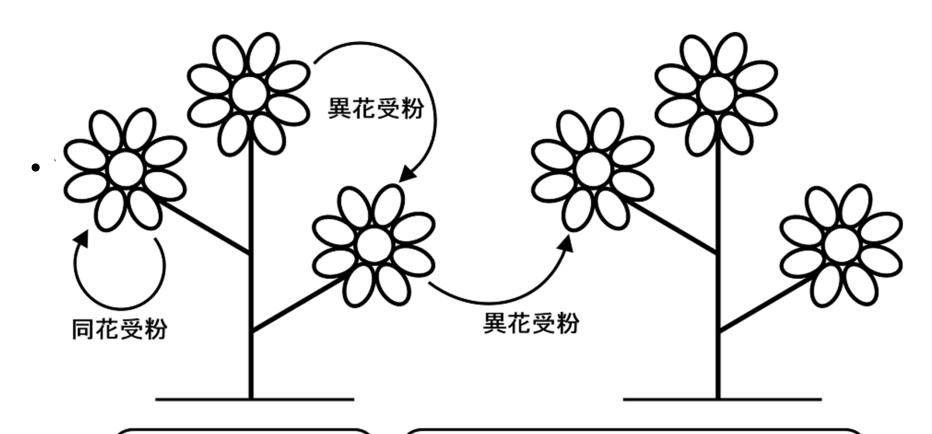
My research suggests that when a creative team is made up of people from very similar disciplines, the average value of its innovations will be high, but it will be unlikely to achieve a breakthrough. On the other hand, a group of people from very diverse disciplines is more likely to achieve breakthroughs—but will also produce many more low-value innovations.

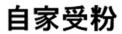


"Perfecting Cross-Polliation" Lee Flaming Harverd Bussiness Review Vol 82, 2004

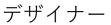








他家受粉



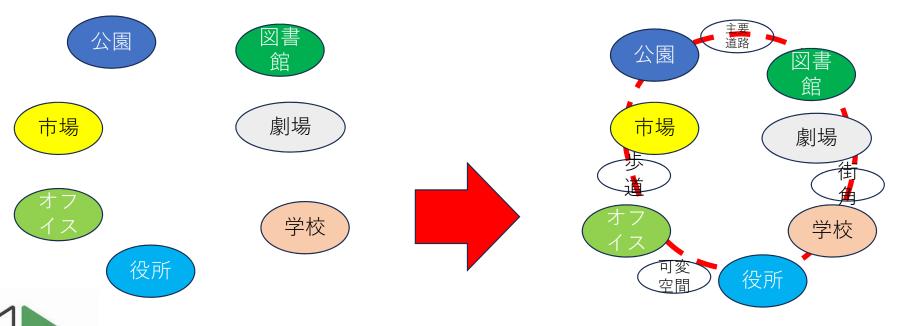
エンジニア、エコノミスト、心理学者

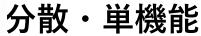




Nagaoka Institute of Design

公的空間のコンバージェンス (分散から集中へ、単機能から多機能・可変へ)





NaDeC



*渡和由 氏プレゼン資料の意訳

■環境資源を活かす「8つの場要素」 (渡氏造語)

- 1. 「座り場」(すわりば)
- 2. 「眺め場」(ながめば)
- 3. 「囲い場」(かこいば)
- 4. 「陰り場」(かげりば)
- 5. 「食場」(しょくば)
- 6. 「灯り場」(あかりば)
- 7. 「話し場」(はなしば)+「離し場」
- 8. 「巡り場」(めぐりば)







「座り場」 「巡り場」

(すわりば) 「眺め場」(ながめば) 「囲い場」(かこいば) 「陰り場」(かげりば) 「食場」(しょくば) 「灯り場」(あかりば) 「話し場」(はなしば) (めぐりば)

Source: https://mikissh.com/diary/bryant-park-nyc/

2) NaDeC presents Matching HUB実施

第1回 2022年10月23日·24日

第2回 2023年9月23日·26日

第3回 2024年12月10日









イベントHP

[Matching HUB Nagaoka]

企業や高専・大学の技術シーズなどを紹介し、興味 ある分野の出展者同士をつなぐ場です。

コーディネーターが新しい技術や次の展開につなが 人との交流の機会を提供します。

長岡市内の新製品や新事業の創出と人材育成の試みら地域の活性化を目指します。

【2024年度実績】

出展ブース数 **114**

(内訳)

産	学	官	金
54	38	19	2

来場者数

一般	出展者	学生	合計
116	335	40	451

出展者アンケート(回答57件) Q.今後に繋がる相談や商談は?







3) アオーレ起点民間主導イベントと 民間リノベの創発











Nagaoka Institute of Design

OSTERIA lento / cafe&bar L'asile / (株)田中組 /株式会社広井工機 株式会社ファイナンシャルエキスパート / cirls bar Fable / bhoozwoo /和創作 灯

NIIGATA COFFEE[™] FESTIVAL

10.26 10.27

NCF IS BACK!!

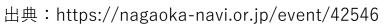
7年ぶりに、新潟最大級のコーヒーの祭典がカムバック! 県内外から38店舗が長岡市に集結。 コーヒーはもちょく

NAGAOKA STREETBALL FESTA

tagram













出典:https://edamame.world/



殿町の民間リノベーション カフェランドリー ヨリイト



出典:https://www.yoriito.jp/



大手通の居酒屋のリノベーション Assemble Nagaoka



出典:https://assemble-nagaoka.atomica.co.jp/

学生起業のIT会社が運営する Defiance books (本屋+コワーキング)



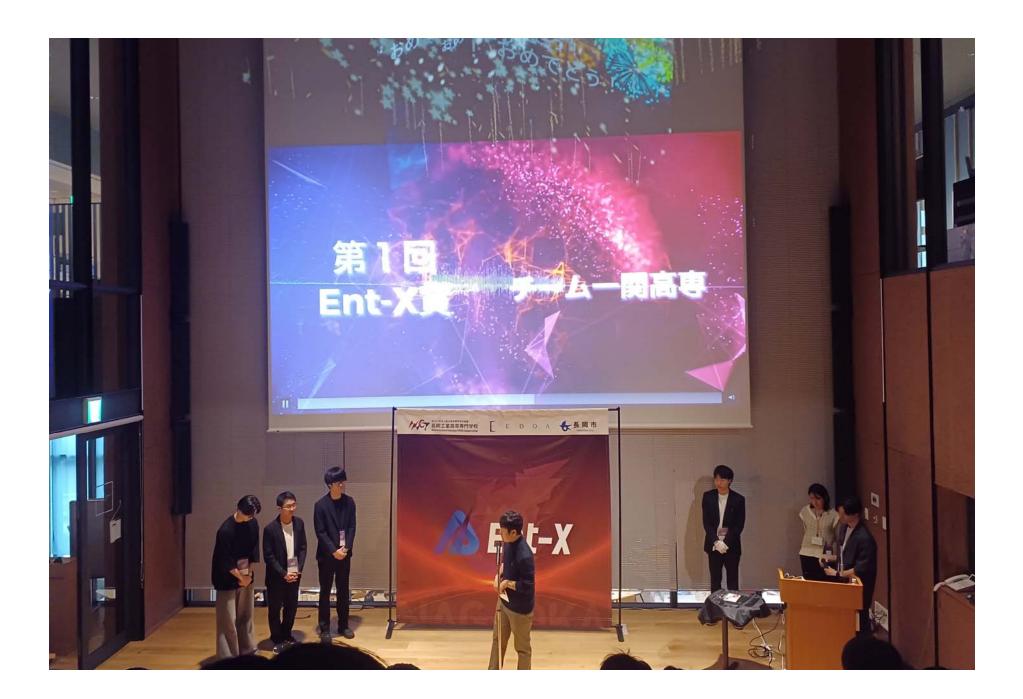


4) 今後の課題と求められる方向性

- 若者の絶対数が減ることは如何ともしがたい
- 今のところ、アオーレ系とミライエ系の他花受粉が個人的には見られない
- チャレンジマインドを引き出すには若者同士で楽しんだり、 競い合う環境が不可欠
- いくつもの企業が連携して、若い従業員が参加するビジネス交流会や研修会、副業として若い世代が経営するスタートアップ事業を手伝うのも選択肢
- まちなかの可変空間を活用するマインドセット醸成







公的空間のコンバージェンスへの マインドセットへ

可変空間

(

パブリック・ハック はどうでしょう?

