

横浜国立大学
地域交流科目・地域創造科目の運営による
地域社会イノベーション事例

Yokohama National University
Innovation cases in the local society
by Local-exchange Subjects &
Creative education program about local problems

横浜国立大学
地域連携推進機構 地域実践教育研究センター

Yokohama National University
Organization for Local collaboration Networking
Global-Local Education and Research Center

YNU 横浜国立大学
YOKOHAMA National University

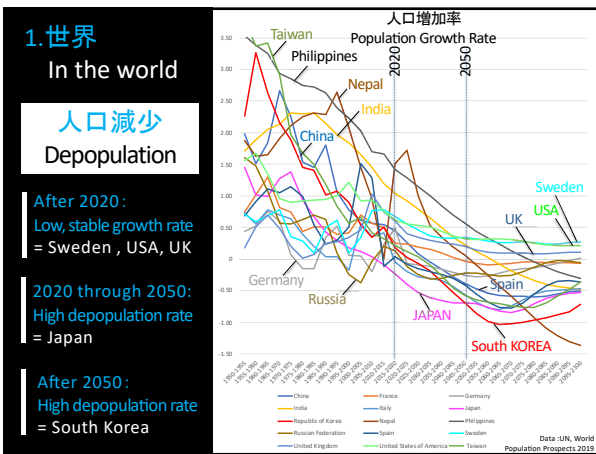
1

Global-Local
Education and Research Center

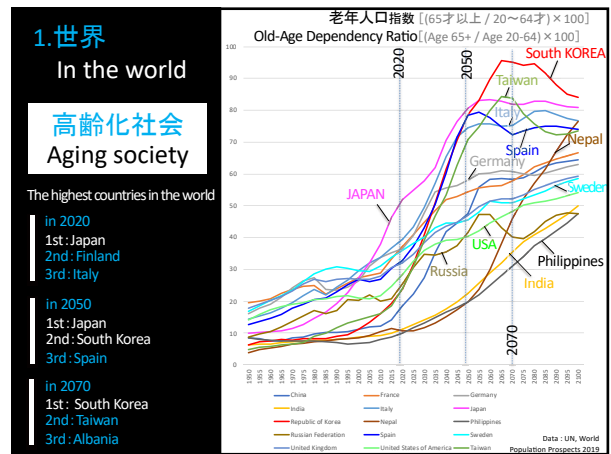
Concept・Aim:
Think Globally, Act Locally.

Social background and Local issues ▶

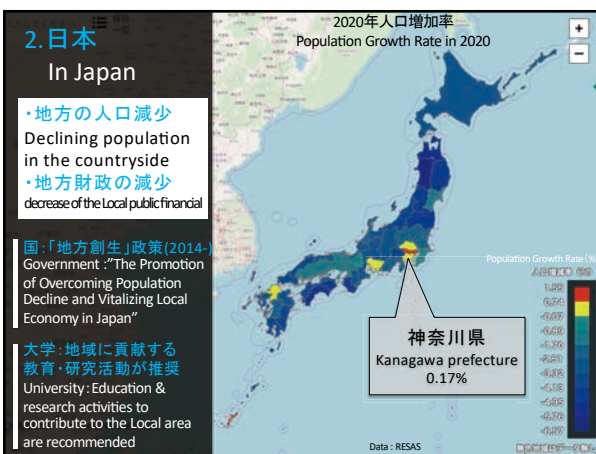
2



3



4



5



6

3. 港町
Port city

港町の持続的発展
Development in the Port city

急傾斜地の住宅地
Housing area on steep slopes

農地・水源地の保全
Farmland & Water resource preservation

7

各地域には幾つかの複雑な課題が存在している。
There are some complicated problems in each area.

- 空家 (Vacant house)
- 防災面の脆弱 (Weakness of the disaster prevention aspect)
- 木造密集住宅地 (Wooden crowd residential)
- 福祉の向上 (Enhancement of the welfare)
- 上り下りが困難 (Climbing up and down is difficult)

例: 急斜面住宅地
Ex. Housing area on steep slopes

8

地域課題を解決するためには各専門分野の融合が必要
We need the combination of each specialized field to solve a local problem.

都市科学 (Urban Sciences)
経営 (Business Administration)
経済 (Economics)
教育 (Education)
工学 (Engineering Science)

solution

組織化 (Organization) & 教育プログラム (Education Program)

Since 2004 -

9

地域実践教育研究センター
副専攻プログラム:
地域交流科目・地域創造科目

Global-Local Education and Research Center
Sub-major program:
Local-exchange Subjects &
Creative education program about local problems

Organization and the Program

10

メンバー: 各学部・大学院における地域に関わる専門性をもつ教員
Management Member: Professor specializing in the region in each department

11

副専攻プログラムの所定の単位を修得すると修了認定が受けられる
Students can receive completion authorization when they acquire the prescribed credits of the sub-major program.

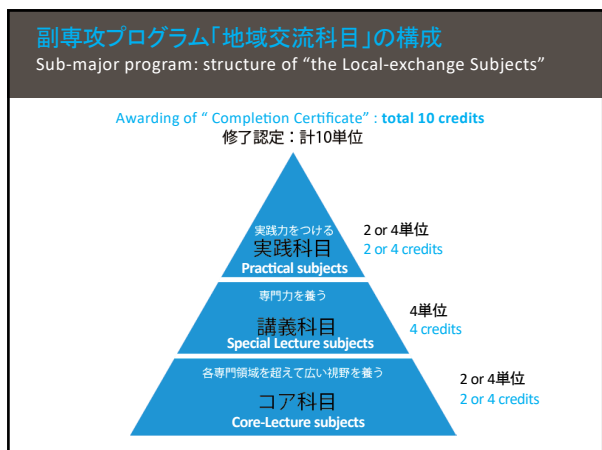
教育学部 (College of Education)
経済学部 (College of Economics)
経営学部 (College of Business Administration)
理工学部 (College of Engineering Science)
都市科学部 (College of Urban Science)

副専攻プログラム: 「地域交流科目」の履修
Take the sub-major program: "the Local-exchange Subjects"

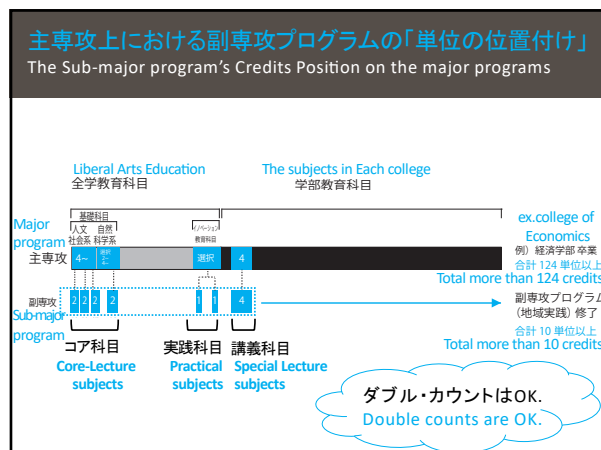
修了認定 (Awarding of "Certificate of Completion")

「副専攻プログラム」(地域実践)「修了」
"Certificate of Completion" is specified in the transcript

12



13



14

Core-Lecture subjects

コア科目

Lecture
Active Learning

- ・地域に関する基礎的な知識を学ぶ。
- ・地域で活躍する教員・実務者・行政によるオムニバス講義
- ・アクティブラーニング・フィールドサーヴェイ・まちづくりゲーム等
- ・Learn about the basics of local areas.
- ・Omnibus lecture by the professor, businessman, government.
- ・Active learning: Field survey, Original "Town planning Game"

・ヨコハマ地域学: Yokohama Local Studies
・かながわ地域学: Kanagawa Local Studies
・横浜学: Yokohama studies
・神奈川のみらい: Future of our Kanagawa

オリジナル開発 まちづくりゲーム
Original "Town planning Game"

15

Special Lecture subjects

講義科目

Lecture

- ・各学部から地域に関する専門科目が挙げられている
- ・自分自身が所属する学部以外の講義の受講が可能
- ・Special Lecture subjects are picked up by each department.
- ・It is possible to take the lectures outside of the department you belong to.

実践地域と起業 International Environmental Economics Satoyama Ecology
Planning Business Plan in a regional area コミュニティ開発演習
Globalization and Local Societies Community Development in Practice
環境管理学 地域・都市計画
Regional and City Planning
Local Public Finance 産業分析 Environmental Management Systems
Industry Analysis
現代社会福祉 都市と都市計画 高齢社会とリスク
Social Policy and Welfare Society City and City Planning Aging Society and Risk
比較農業政策 居住空間の計画
Comparative Analysis of Agricultural Policies Planning for House, Home and Dwelling

16

Local Challenges Training

地域課題実習

Project Based Learning

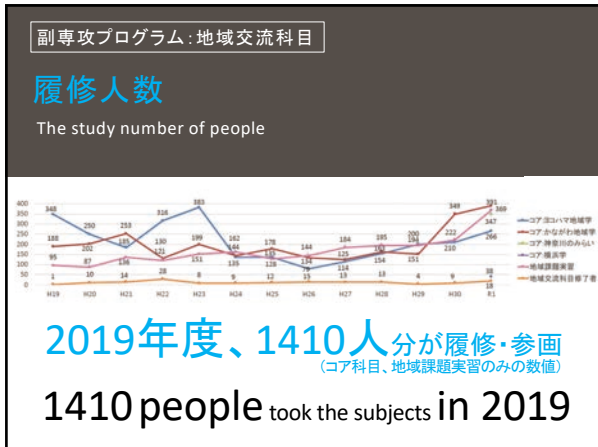
- ・各地域の課題を解決するために実践的活動を行う
- ・18~20プロジェクトがあり、学生は1つを選択し活動する
- ・多くの学生が複数年にわたり履修・参加している。
- ・The projects are active to solve the problem in local.
- ・Student can select a project from 18-20 projects.
- ・Many students are studying it over the years.

17

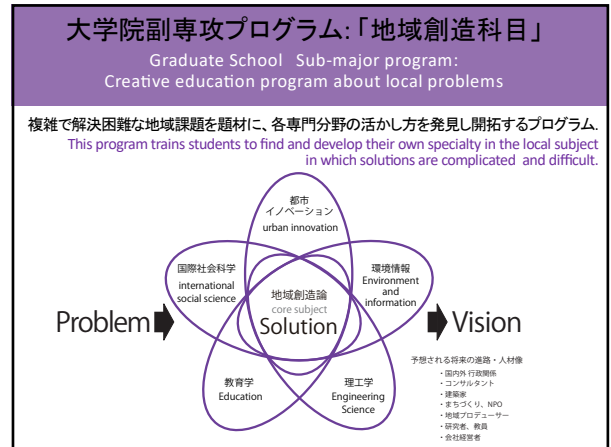
Global-Local Practice Award

地域実践アワード

18



19



20

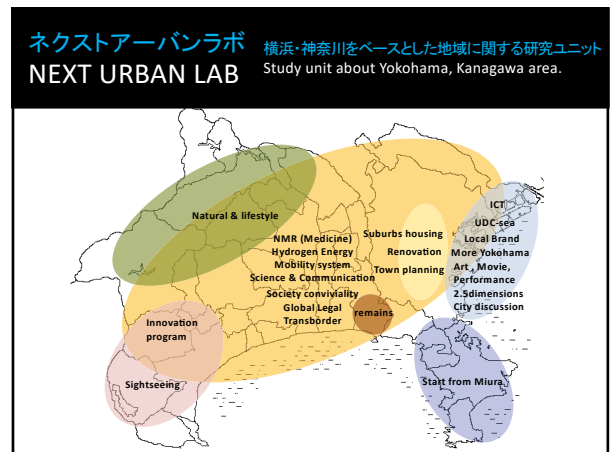
Core-Lecture subjects

地域創造論

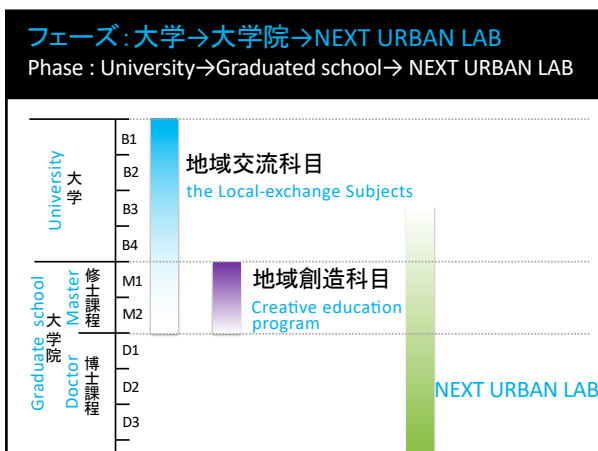
Globalized Local Studies

- ・Lecturer: 事業者・行政・教員等による講義
- ・グループワーク: 政策や事業スキームの提案
- ・Lecture by the businessman, government, professor.
- ・Group work: Policy and Business scheme proposal

21



22



23

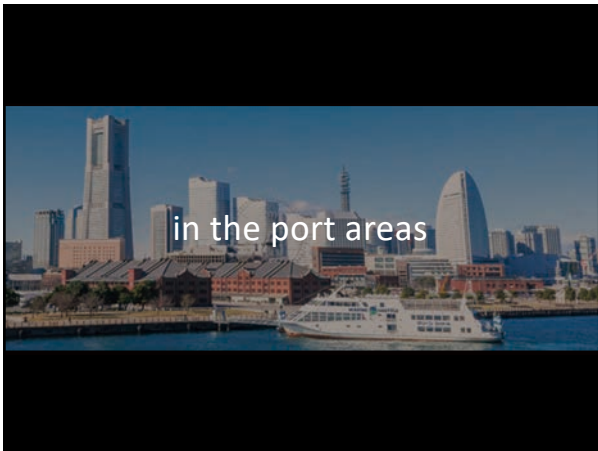
地域・社会へのイノベーション事例

Innovation cases in the Local society

– the sustainable transition strategy
for industrial regions in danger –

to the solution & innovation ▶

24



25



26



27



28



29



30



31

おたクリエイティブタウン研究プロジェクト
The Research Project for creative town in Ota

Number of the Factory

Year	Number of the Factory
1973	1155
1994	628
2014	372

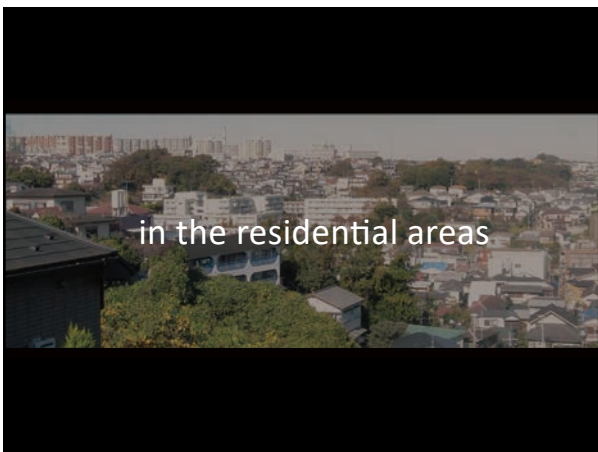
1/3

Open Factory once a year to the ordinary person

Experience of the work

Make plan for the open factory

32



33

Population in Yokohama city

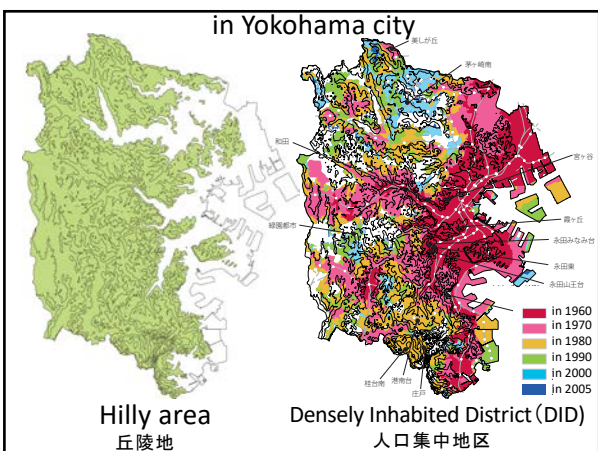
Year	Population	Aging Rate
in 2020	about 3.7 million people	aging rate 25%
in 2050	about 3.3 million people	aging rate 35%

more than 65 years old

15~64 years old

~14 years old

34



35



36



37



38



39



40



41



42



43



44



45



46