ミライケータイプロジェクト[re:]

Future Mobile Phone Project[re:]

4大学合同　文理融合　スクラム手法

●宮前 冠汰 Kanta Miyamae　●青地 美桜 Mio Aochi　●赤間 悠大 Yuta Akama　●岩崎 賢太 Kenta Iwasaki　●大村 優輝 Yuki Omura　●白幡 祐叶 Yuto Shirahata　●高橋 啓太 Keita Takahashi　●田尻 宗準 Munenori Tajiri　●田中 紗江香 Saeka Tanaka
●戸澤 涼 Ryo Tozawa　●細川 諒 Ryo Hosokawa　●若林 勇汰 Yuta Wakabayashi　●片岡 伶誌 Reishi Kataoka　●石川 柊兵 Syuhei Ishikawa　●小川 翼 Tsubasa Ogawa　●齋藤 友宏 Saito Tomohiro　●中島 涼 Ryo Nakajima　●野上 剛史 Tsuyoshi Nogami
●水野 将輝 Masaki Mizuno　●山田 真広 Masahiro Yamada　●田口 智樹 Tomoki Taguchi　●東 尚穂 Nao Azuma　●流石 知佳 Chika Sasuga　●鈴木 直希 Naoki Suzuki　●永井 悠人 Yuto Nagai　●長沼 一輝 Kazuki Naganuma　●野澤 諒平 Ryohei Nozawa
●柳谷 吉風 Yoshikaze Yanagiya　●木村 泰雅 Taiga Kimura　●上野 隆治 Ryuji Ueno　●小島 雅樹 Masaki Kojima　●竹内 佑樹 Yuki Takeuchi　●鄭 明用 Minyo Tei　●福永 夏海 Natsumi Hukunaga　●曲山 久美子 Kumiko Magariyama　●松井 裕輝 Yuki Matsui
●松永 和也 Kazuya Matsunaga　●山口 梨奈 Rina Yamaguchi

●未来大　●専修大　●神奈工　●法政大

01　ミライケータイプロジェクト[re:]とは

本プロジェクトでは「数年後に日常的に利用されているであろうサービスの提案，そのサービスを実現するためのプロダクトを売り出す」というゴールのもとサービスの企画，アプリケーションの開発，ビジネスモデルの提案を行う．開発は，公立はこだて未来大学[MI]，専修大学[SE]，神奈川工科大学[KA]，法政大学[HO]の**4大学合同**で行う．今年度は「Battari」，「らくセール」，「てのひらバーテンダー」の3つのサービスを提案する．

This project aims to propose the services that are used every day after a few years and implement the services by selling products. Based on this goal, we make the service plan, application development and business model proposal. This project is conducted jointly by the four universities of Future University Hakodate, Senshu University, Kanagawa Institute of Technology and Hosei University. This year we propose three services, such as Battari, Raku Sale and Tenohira bartender.

新しい音楽は
道端にあります
Battari
New music is
on the roadside
Battari

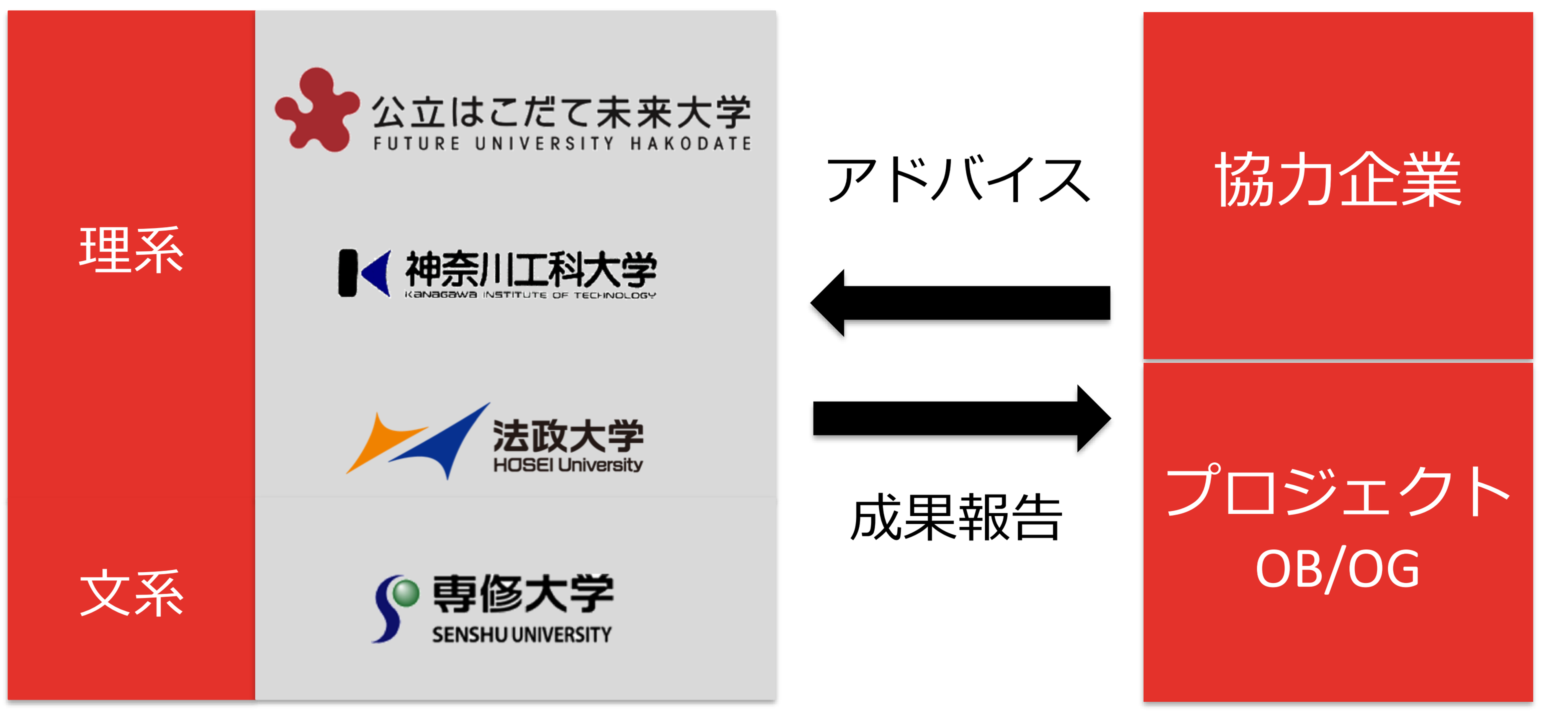
市場を手元に
らくセール
Market in hand
Raku Sale

気分にあった
最高の一杯の推薦
てのひらバーテンダー
The best cup of
recommendation that felt
Tenohira Bartender

02　活動形態

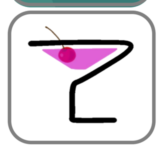
文理融合型プロジェクトである．さらに協力企業の方やOB/OGの方々にアドバイザーとなっていただき本プロジェクトは成果を報告する．

The project is a convergent project. Furthermore, we will provide advice for the cooperating company and OB / OG of this project and report results.



例年は１つのプラットフォームにつき１つの大学を配置していたが，今年は**4大学合同**で進めることをより意識するため，サービス開発を担当する3大学もできるだけ協力して開発できるような体制を整えた．

In past years, we have configured a platform for each university. In order to be promoted jointly by four universities, we have organized a system that enables three universities in charge of service development to develop cooperatively as much as possible this year.

	iOS	Android	Backend	Business model
	MI, KA	MI, HO	MI	SE
	MI	M, K, H	MI, HO	SE
	MI	KA, HO	HO	SE

未来大[MI]　専修大[SE]　神奈工[KA]　法政大[HO]

03　アプリケーション開発

アプリケーションの開発は，アジャイル型開発の**スクラム手法**で行った．また，今年度は例年の取り組みを再考・再検討し，改善することに力を入れて取り組んだ．

The application was developed by the scrum technology of agile development. In addition, we reconsidered and reviewed the measures of previous years. We worked by improving these.

●スプリントレビュー

スプリントレビューとはスプリント終了時に成果物のレビューを行うものである．今年度からは価値を高めることを意識し，議論し合うことに重点を置いてレビューを行った．コメントする際には「ここが良い」，「ここを改善するべき」など次のスプリントに活かしやすい言葉で言うように心がけた．また，完成したものと未完成のものを項目ごとに明確にし，サービス全体で優先度の見直しとバックログを作成した．

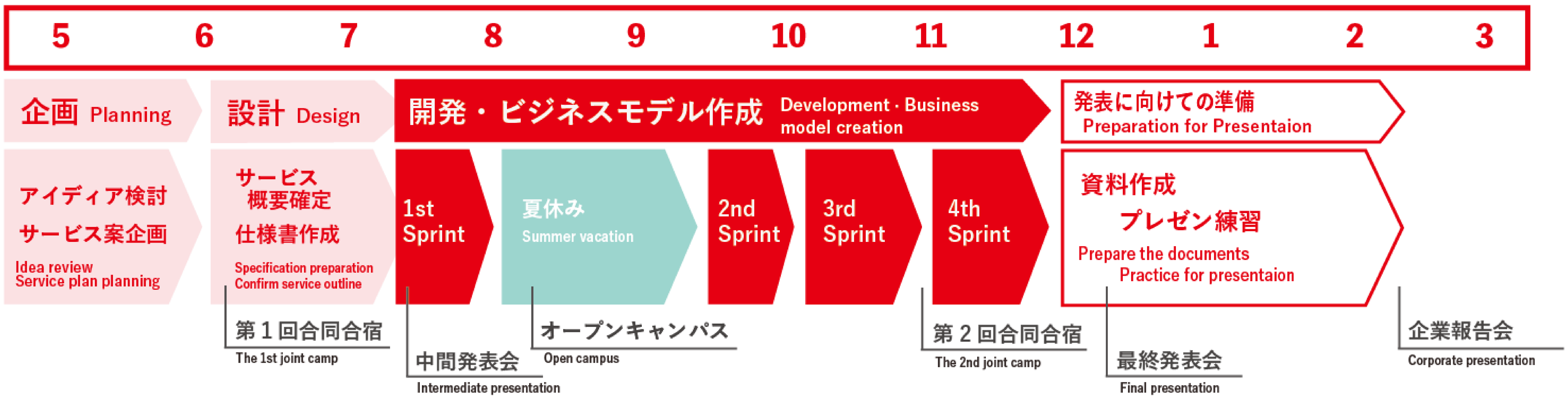
●Sprint Review

Sprint review is to review the results at the end of the sprint. This year we mainly made the review of raising the value and discussing with each other. For comments, we tried to point out something useful for the next sprint such as "Here is good" and "I should improve here". We also clarified the completed and uncompleted items. Besides, we reviewed the priority and created a backlog for the entire service.

●スプリントレトロスペクティブ

スプリントレトロスペクティブとはスプリント終了時にスプリントの振り返りを行うものである．振り返りを行うことで次のスプリントをより精度の高いものにできる．今年度からはサービスごとの会議などでその結果を定期的に振り返ることにより，意識してスプリントをよりよくすることができるような体制を整えた．

●Sprint Retrospective

Sprint retrospective is to review the current iteration cycle at the end of a sprint. By reviewing, the next sprint can be more accurate. This year, we regularly review the results at each service meeting, so that we can organize a system that consciously improves the sprint.

04　スケジュール