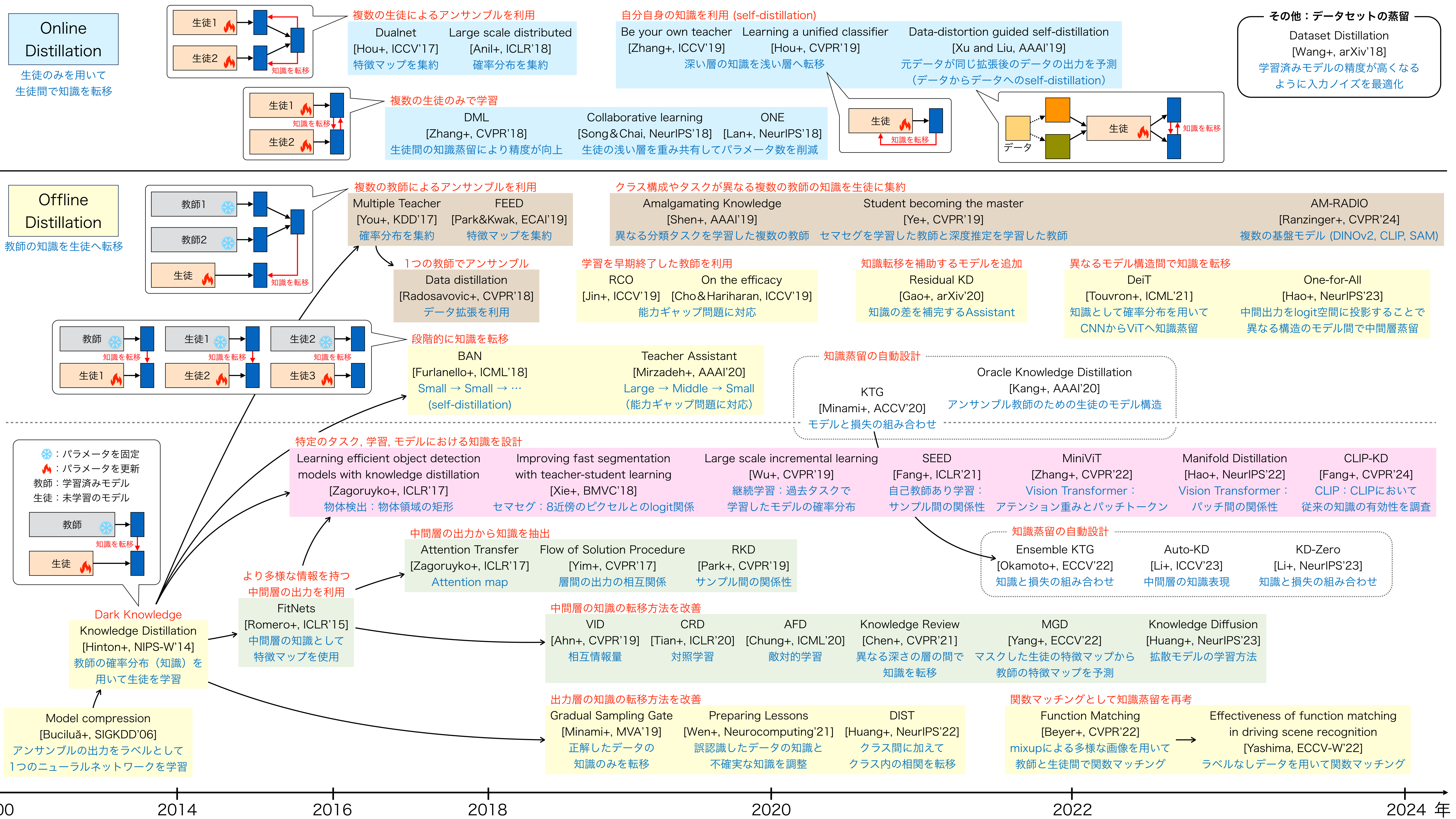


# SSII30周年技術マップ：知識蒸留

モデルの組み合わせ

知識の種類・知識の転移方法



- ・ 技術マップ (PDF)

- [http://mprg.jp/SSII/SSII2024\\_map\\_KD.pdf](http://mprg.jp/SSII/SSII2024_map_KD.pdf)

- ・ 文献情報 (Google スプレッドシート)

- <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1fbagT7zYa0e735pkxm1IMovU6XpURvaUbYwk2Oe9-UY/edit?usp=sharing>

技術マップ



文献情報



1	技術マップ内での表記	論文タイトル (+論文PDFのURL)	学会	年
2	Knowledge Distillation	<a href="#">Distilling the Knowledge in a Neural Network</a>	NIPS-W	2014
3	FitNets	<a href="#">FitNets: Hints for Thin Deep Nets</a>	ICLR	2015
4	Model compression	<a href="#">Model compression</a>	SIGKDD	2006
5	Dualnet	<a href="#">DualNet: Learn Complementary Features for Image Recognition</a>	ICCV	2017
6	Large scale distributed	<a href="#">LARGE SCALE DISTRIBUTED NEURAL NETWORK TRAINING THROUGH ONLINE DISTILLATION</a>	ICLR	2018
7	DMI	<a href="#">Deep Mutual Learning</a>	CVPR	2018

- ・ 作成者

- 岡本 直樹, 藤吉 零, 岩野 颯, 平川 翼, 山下 隆義, 藤吉 弘亘 (中部大学)
- 関川 雄介, 安倍 満, 佐藤 育郎 (DENSO IT LAB)